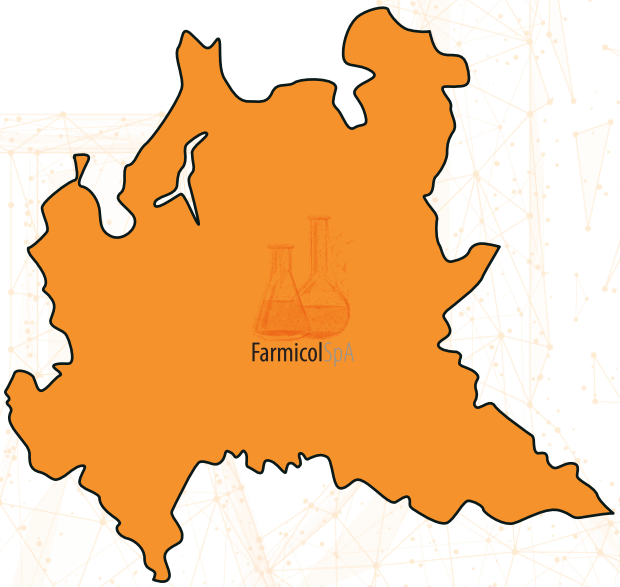
# CATALOGUE PRIVATE LABEL

FarmicolSpA

# "Produrre per terzi è il nostro CORE BUSINESS"

# "Private label is our CORE BUSINESS"




Polo produttivo sito in Solaro (MI)
su una superficie di circa 50.000 mq

Production site located in Solaro (MILAN)
on a surface of about 50.000 mq.

## "Produrre per terzi è una passione ma sopratutto un arte"

## "Private label is a passion but above all an ART"

# LA NOSTRA ARTE DI PRODURRE È IL RISULTATO DI

# OUR ART PRODUCTION IS THE RESULT OFF

## ANNI DI ESPERIENZA
*Una lunga storia di produzione affinata negli anni. Migliaia di formulati preparati*

## YEARS OF EXPERIENCE
*A long story of production refined over the years. Thousand of prepared formulations*

## UNA RICERCA CONTINUA
*Un labaratorio all'avanguardia con chimici preparati e sempre proiettati verso il futuro*

## A CONTINOUS RESEARCH
*A state-of-the-art laboratory which sees the preparation of chemicals always projected to the future*

## CAPACITA' DI ASCOLTO
*Le esigenze del cliente SONO sempre anche le nostre*

## ABILITY TO LISTEN
*The Customer's needs ARE always ours*

## IL DIALOGO
*Un costante e costruttivo dialogo con i nostri clienti, ci permette di migliorarci sempre per soddisfare le loro richieste*

## THE DIALOGUE
*A continuous and constant dialogue with our customers allows us to improve ourselves in order to satisfy their requests*

# LA PASSIONE CON LA QUALE LAVORIAMO LA DIMOSTRIAMO CON

# THE PASSION WE WORK WITH IS DEMONSTRATED WITH

## QUALITA'
*Miglioriamo costantemente la qualità dei nostri formulati*

## QUALITY
*We constantly improve the quality of our products*

## SERVIZIO
*Offriamo un servizio TOTALE ai nostri clienti*

## SERVICE
*We offer a FULL service to our customers*

## GAMMA
*Oltre 1000 diversi formulati pronti. Formuliamo anche a richiesta*

## RANGE
*Over 1000 different ready formulations. We also prepare formulations on request*

## MAGAZZINI
*A richiesta offriamo un servizio di magazzino ai clienti*

## WAREHOUSES
*Upon request we offer a warehouse service to our customers*

## PRODUZIONE
*Nuovissimi impianti automatizzati. E' gradita una vostra visita*

## PRODUCTION
*New automated machineries. We invite you to visit us*

# QUALUNQUE SIA IL VOSTRO IMBALLO NOI LO LAVORIAMO

# WHATEVER IS YOUR PACKAGING WE CAN MAKE IT

## SPRAY
*Formati da 100 a 750 ml*

## SPRAY
*Formats from 100 to 750 ml*

## LIQUIDI GRANDI FORMATI
*Fusti da 200 litri/kg e cisterne da 1000 litri/kg*

## BULK LIQUID CONTAINERS
*Drums of 200 liters/kg and tanks of 1000 liter /kg*

## LIQUIDI MEDI FORMATI
*Fusti da in plastica e metallo da 5 a 30 litri/kg*

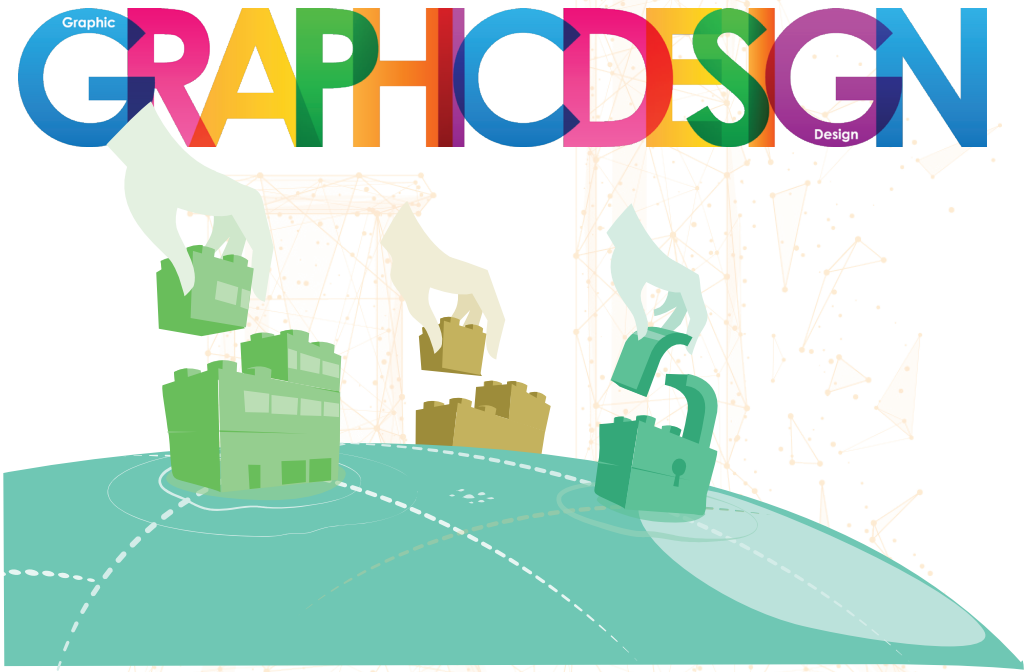
## MEDIUM SIZE LIQUID CONTAINERS
*Plastic and metal drums from 5 to 30 kg/liters*

## FLACONI - BARATTOLI
*Siamo in grado di soddisfare qualsiasi richiesta specifica del cliente*

## BOTTLES-TUBS
*We can satisfy every specific customer's request*

# INSIEME POSSIAMO COSTRUIRE IL TUO MONDO

# TOGETHER WE CAN MAKE YOUR WORLD




## IL LOGO

*A richiesta progettiamo e realizziamo il tuo logo che identificherà la tua azienda*

## THE LOGO

*Upon request we can realize your logo to identify your Company*

## L'IMMAGINE

*Realizziamo litografie, etichette, brochure, depliant, etc.*

## THE IMAGE

*We realize lithographies, labels, brochures, leaflets, ect.*

## CHIAVI IN MANO

*Non solo il prodotto ma qualsiasi cosa ti permetta di commercializzarlo al meglio*

## KEYS IN HAND

*Not only the product but anything which allows us to market it at best*

# INDICE - INDEX

## SPRAY


### LUBRIFICAZIONE

| | | |
|---|---|---|
| Antiadesivi | pag. | 00 |
| Grassi | pag. | 0 |
| Oli | pag. | 0 |
| Sbloccanti | pag. | 0 |

### PROTEZIONE

| | | |
|---|---|---|
| Acciaio e Zinco | pag. | 0 |
| Acrilico | pag. | 0 |
| Antislittante cinghie | pag. | 0 |
| Idrorepellente | pag. | 0 |
| Lucida crUscotti | pag. | 0 |
| Nero gomme | pag. | 0 |
| Rileva fughe di gas | pag. | 0 |

### PULIZIA

| | | |
|---|---|---|
| Aria spray | pag. | 0 |
| Colle e siliconi | pag. | 0 |
| Condizionatori | pag. | 0 |
| Contatti elettrici | pag. | 0 |
| Forni | pag. | 0 |
| Freni | pag. | 0 |
| Graffiti | pag. | 0 |
| Metalli | pag. | 0 |
| Schiumogeno multiuso | pag. | 0 |
| Vernici | pag. | 0 |

### SALDATURA

| | | |
|---|---|---|
| Antispatter | pag. | 0 |

### VERNICI

| | | |
|---|---|---|
| Acrilici RAL | pag. | 0 |
| Speciali | pag. | 0 |

### DEODORANTI

| | | |
|---|---|---|
| Ambiente | pag. | 0 |

### LUBRICATION

| | | |
|---|---|---|
| Anti-adhesives | pag. | 000 |
| Greases | pag. | 0 |
| Oils | pag. | 0 |
| Unlockers | pag. | 0 |

### PROTECTION

| | | |
|---|---|---|
| Steel and Zinc | pag. | 0 |
| Acrylic | pag. | 0 |
| Antislip for belts | pag. | 0 |
| Water repellent | pag. | 0 |
| Dashboard polisher | pag. | 0 |
| Black rubber | pag. | 0 |
| Gas leaks detector | pag. | 0 |

### CLEANING

| | | |
|---|---|---|
| Air spray | pag. | 0 |
| Glues and silicone | pag. | 0 |
| Air conditioning unit | pag. | 0 |
| Electrical contacts | pag. | 0 |
| Ovens | pag. | 0 |
| Brakes | pag. | 0 |
| Graffiti | pag. | 0 |
| Metal cleaner | pag. | 0 |
| Foaming multi purpose | pag. | 0 |
| Paint | pag. | 0 |

### SALDATURA

| | | |
|---|---|---|
| Antispatter | pag. | 0 |

### VERNICI

| | | |
|---|---|---|
| Acrylic RAL | pag. | 0 |
| Special | pag. | 0 |

### DEODORANTI

| | | |
|---|---|---|
| Environment | pag. | 0 |

# INDICE - INDEX

## DETERGENZA-MANUTENZIONE/CLEANING-MAINTENANCE


### ACIDI

| | | |
|---|---|---|
| Caldaie | pag. | 00 |
| Condizionatori | pag. | 0 |
| Converti ruggine | pag. | 0 |
| Decapante metalli | pag. | 0 |
| Disgorgante | pag. | 0 |
| Edilizia | pag. | 0 |
| Elettrodomestici | pag. | 0 |
| Industrie alimentari | pag. | 0 |
| Multiuso | pag. | 0 |
| Nautica | pag. | 0 |
| Servizi igienici | pag. | 0 |

### ALCALINI

| | | |
|---|---|---|
| Automotive | pag. | 0 |
| Decarbonizzanti | pag. | 0 |
| Industrie alimentari | pag. | 0 |
| Lavaggi | pag. | 0 |
| Nautica | pag. | 0 |
| Pannelli solari | pag. | 0 |
| Sgrassanti | pag. | 0 |
| Tessuti | pag. | 0 |

### NEUTRI

| | | |
|---|---|---|
| Automotive | pag. | 0 |
| Condizionatori | pag. | 0 |
| Disemulsionante | pag. | 0 |
| Igienizzanti | pag. | 0 |
| Lucidante | pag. | 0 |
| Multiuso | pag. | 0 |
| Nautica | pag. | 0 |

### ASSORBENTI

| | | |
|---|---|---|
| Acido Solforico | pag. | 0 |
| Multiuso | pag. | 0 |

### ACIDS

| | | |
|---|---|---|
| Boilers | pag. | 00 |
| Air conditioners | pag. | 0 |
| Rust converter | pag. | 0 |
| Metal remover | pag. | 0 |
| Drain unblocker | pag. | 0 |
| Housing | pag. | 0 |
| Electrical appliances | pag. | 0 |
| Food industries | pag. | 0 |
| Multi-purpose | pag. | 0 |
| Marine | pag. | 0 |
| Bathrooms and toilets | pag. | 0 |

### ALKALINE PRODUCTS

| | | |
|---|---|---|
| Automotive | pag. | 0 |
| Carbon removers | pag. | 0 |
| Food industries | pag. | 0 |
| Washes | pag. | 0 |
| Marine | pag. | 0 |
| Solar panels | pag. | 0 |
| Degreasers | pag. | 0 |
| Fabrics | pag. | 0 |

### MILD CLEANERS

| | | |
|---|---|---|
| Automotive | pag. | 0 |
| Air conditioners | pag. | 0 |
| De-emulsifier | pag. | 0 |
| Sanitisers | pag. | 0 |
| Polisher | pag. | 0 |
| Multi-purpose | pag. | 0 |
| Marine | pag. | 0 |

### ABSORBANTS

| | | |
|---|---|---|
| Sulphuric acid | pag. | 0 |
| Multi-purpose | pag. | 0 |

# INDICE - INDEX

## DETERGENZA-MANUTENZIONE/CLEANING-MAINTENANCE


### LAVAMANI

| | | |
|---|---|---|
| Crema | pag. | 00 |
| Gel | pag. | 0 |
| Liquidi | pag. | 0 |

### MATERIALI LAPIDEI

TRATTAMENTI A BASE ACQUA

| | | |
|---|---|---|
| Antimacchia | pag. | 0 |
| Antiumidità | pag. | 0 |
| Primer profondità | pag. | 0 |

TRATTAMENTI A BASE SOLVENTE

| | | |
|---|---|---|
| Antimacchia | pag. | 0 |

MANUTENZIONE

| | | |
|---|---|---|
| Cere | pag. | 0 |
| Deceranti | pag. | 0 |
| Detergenti | pag. | 0 |
| Elimina ruggine | pag. | 0 |
| Pulisci fughe | pag. | 0 |
| Pulitori acidi | pag. | 0 |
| Smacchiatore | pag. | 0 |

### SOLVENTI

| | | |
|---|---|---|
| Colle e Silicone | pag. | 0 |
| Contatti elettrici | pag. | 0 |
| Lavaggi industriali | pag. | 0 |
| Sbloccante multiuso | pag. | 0 |
| Svernicianti | pag. | 0 |

### HANDWASH

| | | |
|---|---|---|
| Cream | pag. | 0 |
| Gel | pag. | 0 |
| Liquid handwash | pag. | 0 |

### STONE MATERIALS

WATER BASED TREATMENTS

| | | |
|---|---|---|
| Stain protector | pag. | 0 |
| Moisture protector | pag. | 0 |
| Primer depth | pag. | 0 |

SOLVENT BASED TREATMENTS

| | | |
|---|---|---|
| Antimacchia | pag. | 0 |

MAINTENANCE

| | | |
|---|---|---|
| Waxes | pag. | 0 |
| Wax remover | pag. | 0 |
| Detergents - cleaners | pag. | 0 |
| Rust remover | pag. | 0 |
| Grout cleaner | pag. | 0 |
| Acid cleaner | pag. | 0 |
| Stain remover | pag. | 0 |

### SOLVENTS

| | | |
|---|---|---|
| Miscellaneous cleaner | pag. | 0 |
| Electrical contacts | pag. | 0 |
| Industrial washes | pag. | 0 |
| Multi-purpose anti-seize | pag. | 0 |
| Paint strippers | pag. | 0 |

# INDICE - INDEX

## DETERGENZA-MANUTENZIONE/CLEANING-MAINTENANCE

### HO.RE.CA.


**LAVASTOVIGLIE**

| | | |
|---|---|---|
| Brillantanti | pag. | 000 |
| Detergenti | pag. | 0 |
| Disincrostante | pag. | 0 |
| Lavapiatti | pag. | 0 |

**PAVIMENTI**

| | | |
|---|---|---|
| Detergenti igienizzanti | pag. | 0 |

**SUPERFICI**

| | | |
|---|---|---|
| Concentrati | pag. | 0 |
| Pronto Uso | pag. | 0 |
| Servizi igienici | pag. | 0 |

**VETRI**

| | | |
|---|---|---|
| Concentrato | pag. | 0 |
| Pronto Uso | pag. | 0 |

**CAFFE' E COTTURA**

| | | |
|---|---|---|
| Disincrostante macchine caffè | pag. | 0 |
| Disincrostante forni e piastre | pag. | 0 |

**DISHWASHER**

| | | |
|---|---|---|
| Rinse aids | pag. | 000 |
| Detergents | pag | 0 |
| Descalers | pag. | 0 |
| Dishwasher | pag. | 0 |

**FLOORS**

| | | |
|---|---|---|
| Sanitising cleaners | pag. | 0 |

**SURFACES**

| | | |
|---|---|---|
| Concentrates | pag. | 0 |
| Ready to use | pag. | 0 |
| Bathrooms and toilets | pag. | 0 |

**GLASS**

| | | |
|---|---|---|
| Concentrates | pag. | 0 |
| Ready to use | pag. | 0 |

**COFFEE MACHINES AND COOKERS**

| | | |
|---|---|---|
| Descaler for coffee machines | pag. | 0 |
| Descaler for ovens and cooking hobs | pag. | 0 |

# INDICE - INDEX

## LUBRIFICAZIONE LUBRICATION


### ADDITIVI

| | | |
|---|---|---|
| Antigelo | pag. | 00 |
| Antischiuma | pag. | 0 |

### COMPRESSORI D'ARIA

| | | |
|---|---|---|
| Oli lubrificanti | pag. | 0 |

### OLI IDRAULICI

| | | |
|---|---|---|
| Serie HEES | pag. | 0 |
| Serie HM | pag. | 0 |
| Serie HV | pag. | 0 |

### CUSCINETTI - GUIDE INGRANAGGI - TRASMISSIONI

| | | |
|---|---|---|
| Cuscinetti | pag. | 0 |
| Guide | pag. | 0 |
| Ingranaggi | pag. | 0 |
| Trasmissioni | pag. | 0 |

### VARIE APPLICAZIONI

| | | |
|---|---|---|
| Lubrificante alimentare H3 | pag. | 0 |
| Antispatter saldatura | pag. | 0 |
| Ceratura marmi e graniti | pag. | 0 |
| Emulsioni siliconiche | pag. | 0 |
| Passacavi | pag. | 0 |
| Protettivo base cerosa | pag. | 0 |
| Protettivi dewatering | pag. | 0 |
| Silicone in solvente | pag. | 0 |
| Tempra metalli | pag. | 0 |

### ADDITIVES

| | | |
|---|---|---|
| Antifreeze | pag. | 00 |
| Anti-foamer | pag. | 0 |

### AIR COMPRESSORS

| | | |
|---|---|---|
| Lubricating oil | pag. | 0 |

### HYDRAULIC OILS

| | | |
|---|---|---|
| HEES series | pag. | 0 |
| HM series | pag. | 0 |
| HV series | pag. | 0 |

### BEARINGS - MACHINE TOOL GUIDES GEARS - MECHANICAL TRASMISSIONS

| | | |
|---|---|---|
| Bearings | pag. | 0 |
| Machine tool guides | pag. | 0 |
| Gears | pag. | 0 |
| Mechanical trasmissions | pag. | 0 |

### MISCELLANEOUS APPLICATIONS

| | | |
|---|---|---|
| Food grade h3 lubricant | pag. | 0 |
| welding antispatter | pag. | 0 |
| Marble and granite waxing | pag. | 0 |
| Silicon based emulsions | pag. | 0 |
| Cable pulling | pag. | 0 |
| Protectors wax based | pag. | 0 |
| Protectors dewatering | pag. | 0 |
| Solvent based silicone | pag. | 0 |
| Metal tempering | pag. | 0 |

# INDICE - INDEX

## METALWORKING


### ADDITIVI EMULSIONI

| | | |
|---|---|---|
| Alcalinizzanti | pag. | 0 |
| Anticorrosivo | pag. | 0 |
| Detergente | pag. | 0 |
| Fluidificante | pag. | 0 |
| Inibitore | pag. | 0 |
| Lavorazione | pag. | 0 |
| Sanitizzante | pag. | 0 |
| Stabilizzante | pag. | 0 |

### EMULSIONABILI MINERALI

| | | |
|---|---|---|
| Acciai - Ghisa - Leghe gialle | pag. | 0 |
| Acciai e Alluminio | pag. | 0 |
| Alluminio e sue leghe | pag. | 0 |
| Lavorazioni generiche | pag. | 0 |
| Leghe gialle | pag. | 0 |
| Leghe speciali | pag. | 0 |
| Multimetal | pag. | 0 |

### EMULSIONABILI SEMISINTETICI

| | | |
|---|---|---|
| Lavorazioni generiche | pag. | 0 |
| Multimetal | pag. | 0 |

### EMULSIONABILI SINTETICI

| | | |
|---|---|---|
| Rettifica materiali al cobalto | pag. | 0 |
| Rettifica in genere | pag. | 0 |
| Multimetal BIO | pag. | 0 |

### OLI DA TAGLIO INTERI

| | | |
|---|---|---|
| Filettatura e maschiatura | pag. | 0 |
| Foratura profonda | pag. | 0 |
| Rettifica alta velocità | pag. | 0 |
| Taglio Alluminio | pag. | 0 |
| Taglio e tornitura | pag. | 0 |

### ADDITIVES FOR EMULSIONS

| | | |
|---|---|---|
| Alkalinising products | pag. | 0 |
| Corrosion inhibitor | pag. | 0 |
| Cleaner | pag. | 0 |
| Fuidifier | pag. | 0 |
| Inhibitor | pag. | 0 |
| Machining | pag. | 0 |
| Sanitiser | pag. | 0 |
| Stabiliser | pag. | 0 |

### EMULSIFIABLE MINERAL OILS

| | | |
|---|---|---|
| Steels-cast iron-yellow alloys | pag. | 0 |
| Steels and aluminium | pag. | 0 |
| Aluminium and its alloys | pag. | 0 |
| General machining | pag. | 0 |
| Yellow alloys | pag. | 0 |
| Special alloys | pag. | 0 |
| Multimetal | pag. | 0 |

### SEMI-SYNTHETIC OILS

| | | |
|---|---|---|
| General machining | pag. | 0 |
| Multimetal | pag. | 0 |

### SYNTHETIC OILS

| | | |
|---|---|---|
| Cobalt material grinding | pag. | 0 |
| General grinding | pag. | 0 |
| Multimetal BIO | pag. | 0 |

### COMPLETE CUTTING OILS

| | | |
|---|---|---|
| Threading and tapping | pag. | 0 |
| Deep drilling | pag. | 0 |
| High speed grinding | pag. | 0 |
| Aluminium cutting | pag. | 0 |
| Cutting and turning | pag. | 0 |

# INDICE - INDEX

## TRATTAMENTO ACQUE - WATER TREATMENT


### ACQUA SANITARIA

| | | |
|---|---|---|
| Detergente | pag. | 00 |
| Sanificante | pag. | 0 |
| Trattamento completo | pag. | 0 |

#### CIRCUITI CHIUSI

| | | |
|---|---|---|
| Antigelo | pag. | 0 |
| Antilimo - Antialghe | pag. | 0 |
| Trattamento completo | pag. | 0 |

#### FLOCCULANTI

| | | |
|---|---|---|
| Liquidi | pag. | 0 |

#### GENERATORI DI VAPORE

| | | |
|---|---|---|
| Alcalinizzante - Antinrostante | pag. | 0 |
| Anticorrosivo vapori condensa | pag. | 0 |
| Condizionante acque caldaia | pag. | 0 |
| Dealcalinizzante | pag. | 0 |
| Dealcalinizzante ciclo osmotico | pag. | 0 |
| Dealcalinizzante ciclo fosfatico | pag. | 0 |
| Passivante neutralizzante | pag. | 0 |

#### OSMOSI

| | | |
|---|---|---|
| Antincrostante membrane | pag. | 0 |
| Detergente acido | pag. | 0 |
| Detergente alcalino | pag. | 0 |

#### IMPIANTI TECNICI

| | | |
|---|---|---|
| Disincrostanti acidi | pag. | 0 |
| Pulizia alcalina | pag. | 0 |

#### TAGLIO LASER

| | | |
|---|---|---|
| Anticongelante pronto uso | pag. | 0 |
| Trattamento completo pag. | pag. | 0 |

#### TORRI DI RAFFREDDAMENTO

| | | |
|---|---|---|
| Antilimo igienizzante | pag. | 0 |
| Antincrostante igienizzante | pag. | 0 |
| Trattamento completo | pag. | 0 |

### DOMESTIC WATER

| | | |
|---|---|---|
| Cleaner | pag. | 00 |
| Sanitiser | pag. | 0 |
| Full treatment | pag. | 0 |

#### CLOSED CIRCUITS

| | | |
|---|---|---|
| Antifreeze | pag. | 0 |
| Anti-limescale - anti-algae | pag. | 0 |
| Full treatment | pag. | 0 |

#### FLOCCULANTS

| | | |
|---|---|---|
| Liquids | pag. | 0 |

#### STEAM GENERATORS

| | | |
|---|---|---|
| Alkaliser - Scale preventer | pag. | 0 |
| Neutraliser anti-corrosive | pag. | 0 |
| Boiler water conditioner | pag. | 0 |
| Softened water dealkaniser | pag. | 0 |
| Reverse osmosis treated water dealkaniser | pag. | 0 |
| Phosphate-cycle boiler dealkaniser | pag. | 0 |
| Neutralising inhibitor | pag. | 0 |

#### OSMOSIS

| | | |
|---|---|---|
| Membrane descaler | pag. | 0 |
| Acid cleaner | pag. | 0 |
| Alkaline cleaner | pag. | 0 |

#### TECHNICAL INSTALLATIONS

| | | |
|---|---|---|
| Acid descalers | pag. | 0 |
| Alkaling cleaning | pag. | 0 |

#### LASER CUTTING

| | | |
|---|---|---|
| Ready to use antifreeze | pag. | 0 |
| Full treatment | pag. | 0 |

#### COOLING TOWERS

| | | |
|---|---|---|
| Lime preventer | pag. | 0 |
| Scale preventer | pag. | 0 |
| Full treatment | pag. | 0 |

# INDICE - INDEX

## TRATTAMENTO ODORI - ODOUR TREATMENT


### DEO - RINFRESCANTI

| | | |
|---|---|---|
| Liquidi | pag. | 0 |

### BIONEUTRALIZZANTI AMBIENTALI

| | | |
|---|---|---|
| Concentrato | pag. | 0 |
| Pronto uso | pag. | 0 |
| Vaporizzatore | pag. | 0 |
| Super concentrato | pag. | 0 |

### BIONEUTRALIZZANTI PER CONTATTO

| | | |
|---|---|---|
| Multiuso | pag. | 0 |
| Rifiuti solidi urbani | pag. | 0 |
| Scarichi e WC | pag. | 0 |
| Trappole grassi | pag. | 0 |
| Tubazioni e fosse biologiche | pag. | 00 |
| Zootecnia | pag. | 0 |

### AIR FRESHENERS

| | | |
|---|---|---|
| Liquid fragrance | pag. | 0 |

### ROOM BIO-NEUTRALISER

| | | |
|---|---|---|
| Concentrated | pag. | 0 |
| Ready for use | pag. | 0 |
| Automatic dispensers | pag. | 0 |
| Super-concentrated | pag. | 0 |

### CONTACT BIO-NEUTRALISERS

| | | |
|---|---|---|
| Multi-purpose | pag. | 0 |
| Municipal solid waste | pag. | 0 |
| Toilets | pag. | 0 |
| Fat separation tanks | pag. | 0 |
| Pipes and septic tanks | pag. | 00 |
| Animal husbandry | pag. | 0 |

formati da 100 a 750 ml

formati da 100 a 750 ml

# LUBRIFICAZIONE

# LUBRICATION

## ANTIADESIVI

## ANTI-ADHESIVES

### 975 SILICONICO

Formula inodore e incolore.
Ottimo scivolante con grande potere distaccante.
Viene utilizzato in tutte le situazioni nelle quali è richiesto un antiadesivo, come ad esempio nello stampaggio della plastica e della gomma.
Protegge dalle ossidazioni ed è sicuro per gli operatori.

Used for all those situations where an antiadhesive is necessary, such as in plastics and rubber molding.
Protects from oxidation and it is safe for users.

### 916 SINTETICO

Formula inodore e incolore.
Ottimo scivolante con grande potere distaccante.
Viene utilizzato in tutte le situazioni nelle quali è richiesto un antiadesivo, come ad esempio nello stampaggio della plastica e della gomma.
Protegge dalle ossidazioni ed è sicuro per gli operatori.
Compatibile con la verniciatura.

### SYNTHETIC

Odorless and colorless formulation.
Excellent gliding agent with detachment power.
Used for all those situations where an antiadhesive is necessary, such as in plastics and rubber molding.
Protects from oxidation and safe for users.
Compatible with painting.

## GRASSI

## 984 ALIMENTARE

Grasso lubrificante idoneo in qualsiasi situazione in campo alimentare. Soddisfa le specifiche NSF H1.
Protettivo – Lubrificante – Inodore.
Sicuro anche su plastiche.
Range di utilizzo: > -38° C a +270° C.

## 908 CATENE

Grasso per funi e catene. Assicura una lubrificazione pulita e filante con performance elevate.
Ottimo anche come lubrificante universale.
Compatibile con guarnizioni e O Ring.
Adesivante – Dewatering – Antipolvere.
Resiste fino a 300°C.

## 905 LITIO

Formula contenente grasso al Litio purissimo, esteri sintetici e particolari adesivanti con miscele di oli raffinati. Resiste a temperature di 160 – 180° C.
Perfetta lubrificazione e protezione anticorrosiva.
Ottimo nel settore Automotive, Nautico, Edile e Agricoltura.
Dewatering con un'ottima stabilità meccanica.

## 989 P.T.F.E.

Formula additivata al PTFE.
Grasso Lubrificante con ottima resistenza allo sfregamento e alle sollecitazioni meccaniche.
Resiste fino a 200° C, e a gran parte delle sostanze acide e alcaline. Inodore e incolore.
Non repelle vernici e colle.

## 910 RAME

Grasso al Rame micronizzato per lubrificazioni ad alte temperature anche oltre 1000° C.
Ottimo potere antigrippante, anticorrosivo e lubrificante.
Non secca nemmeno in ambiente salino. Sicuro per qualsiasi utilizzo come grasso lubrificante.

## GREASES

## FOOD GREASE

Lubricant grease suitable for all situation in food range. Complies with NSF H1 rules.
Protective – Lubricant – Odorless.
Safe also on plastics.
Temperature range of use: > -38° C up to +270° C.

## CHAINS

Grease for ropes and chains. Grants clean lubrication and high performances.
Excellent as universal lubricant.
Compatible with gaskets and O-rings.
Adhesive – Dewatering – anti-dust.
Resistant up to 300°C.

## LITHIUM

Formulation containing pure Lithium grease, synthetic esters and particular adhesives with refined oils mix.
Resistant up to 160 – 180° C.
Perfect lubrication and anti-corrosion protection.
Excellent in automotive, Nautical, Building and Agriculture sectors.
Dewatering with high mechanical stability.

## 989 P.T.F.E.

Formulation added with PTFE.
Lubricant grease with high resistance to friction and mechanical stress.
Resistant up to 200° C and to most acid and alkaline substances. Odorless and colorless.
Does not reject paints and glues.

## 910 COPPER

Micronized copper grease to lubricate at high temperatures also over 1000° C.
Excellent anti-seize power, anti-corrosive and lubricant.
Does not dry even in saline environment. Safe for all use as lubricant grease.

## OLI

## OILS

### 911 SILICONE

Formula lubrificante a base di silicone purissimo.
Soddisfa le specifiche NSF H1.
Lubrifica sia alle basse che alle alte temperature.
Protegge e nutre le gomme, offre una protezione idrorepellente su tessuti anche gommati.
Antiossidante per metalli e acciai.
Inodore e incolore.
Range di utilizzo: > -38° C a +270° C.

Lubricant formulation based on pure silicone.
Complies with NSF H1.
Lubricates both at low and high temperatures.
Protects and nourishes rubbers, offers a water-repellent protection on fabrics even if rubberized.
Anti-oxidant for metals and irons.
Odorless and colorless.
Range of use: > -38° C a +270° C.

### 914 TAGLIO E FILETTATURE

Formula specifica per il taglio e la filettatura.
Assicura una lubrificazione continua.
Resta aderente e assicura la dispersione del calore, impedendo il surriscaldamento dell'utensile.
Favorisce lo scarico del truciolo e mantiene alta la velocità di taglio.
Migliora le finiture e prolunga la vita dell'utensile.

### CUTTING AND THREADING

Special formulation for cutting and threading.
Grants continuous lubrication.
Adherent and grants heat dispersion avoiding tools overheating.
Allows chips removal and keeps high-speed cutting.
Improves finishing and prolongs tools life.

### 985 VASELINA

Olio di Vaselina Tecnica pura.
Soddisfa le specifiche NSF H1.
Lubrifica senza macchiare e non impasta la polvere.
Aumenta la scorrevolezza annullando gli attriti.
Repelle l'umidità da qualsiasi superficie.
Anticorrosivo – Lubrificante – Protettivo.

### VASELINE

Vaseline oil, pure Technique.
Complies with NSF H1.
Lubricates without staining and does not mix with dust.
It increases smoothness by contrasting any friction.
It repels humidity from any surface.
Anti-corrosive – Lubricant – Protective.

## SBLOCCANTI

## UNLOCKERS

### 907 ATTIVO

Formula basata sull'azione attiva e principale di sbloccare meccanismi inceppati da ruggine e ossidazioni in genere, riuscendo a disgregare velocemente la ruggine.

### ACTIVE

Formulation based on active and main action to unblock mechanisms jammed up with rust and oxidation.
It quickly dissolves rust.

### 950 MULTIUSO

Formula sbloccante multiuso che permette contemporaneamente di sbloccare, lubrificare, proteggere e pulire.
Buone performance Dewatering e Idrorepellenti.
Non intacca metalli, plastiche e gomme.
Profumato.

### MULTIPURPOSE

Unblocking multipurpose formulation, which allows to unlock, lubricate, protect and clean.
Good Dewatering and water repellant performances.
Does not damage metals, plastics and rubbers.
Perfumed.

### 3AG PENETRANTE

Formula di elevata qualità e altissima resa con principi attivi e oli vegetali naturali.
Penetra in profondità garantendo un'ottima lubrificazione anche in presenza di oli e grassi anche cotti; ruggine, sporchi di carbonati, morchie vecchie e polveri di origine calcarea.

### PENETRATING

High quality formulation and high yield with active principles and natural vegetal oils.
Penetrates into depth and grants excellent lubrication even in presence of cooked oils and greases, rust, carbonate filth, old oily deposits and calcareous dust.

# PROTEZIONE

# PROTECTION

## ACCIAIO E ZINCO

## STEEL AND ZINC

### 936 ACCIAIO INOX 18/10

Trattamento protettivo a base di polvere di acciaio inox.
Resiste ai principali agenti ossidanti come acidi, alcali, nebbia salina, etc.
21 micron di protezione.
Resiste a temperature fino a 600° C.
Fuori polvere dopo 120 secondi.
Resa metrica per bombola da 400 ml: 2,5 metri.

### STEINLESS STEEL 18/10

Protective treatment based on stainless steel powder.
Resistant to main oxidizing agents as acids, alkalis, salt spray, etc.
21-micron protection.
Resistant up to 600° C.
Dust free after 120 seconds.
Yield for each 400 ml can: 2,5 meters.

### 934 ZINCO ALLUMINIO

Trattamento protettivo a base di polvere di zinco a purezza oltre il 98% e polvere di alluminio.
Ottimo per ritocchi di superfici e manufatti zincati con proceduta elettrolitica o a caldo.
12-15 micron di copertura.
Resiste a temperature fino a 300° C.
Fuori polvere dopo 180 secondi.
Resa metrica per bombola da 400 ml: 2,5 metri.

### ALUMINIUM ZINC

Protective treatment based on zinc powder pure over 98% and aluminum powder.
Excellent for surface finishing and galvanized works with electrolytic procedure or warm galvanization.
12-15-micron protection.
Resistant up to 300° C.
Dust free after 180 seconds.
Yield for each 400 ml can: 2,5 meters.

### 917 ZINCANTE EXTRA

A base di polvere di Zinco lamellare micronizzato puro oltre il 98%.
Protegge dalla corrosione e dalle ossidazioni anche in ambienti esterni.
21 micron di copertura.
Resiste a temperature fino a 700° C.
Fuori polvere dopo 120 secondi.
Resa metrica per bombola da 400 ml: 2,5 metri.

### EXTRA ZINC

Based on laminated powder of micronized zinc pure over 98%.
Protects from corrosion and oxidations even outdoor.
21-micron protection.
Resistant up to 700° C.
Dust free after 120 seconds.
Yield for each 400 ml can: 2,5 meters.

### 926 ZINCO ORO

A base di polvere di Zinco lamellare micronizzato puro oltre il 98% con componenti di qualità per la colorazione tropicalizzata.
15 micron di copertura.
Resiste a temperature fino a 600° C.
Fuori polvere dopo 240 secondi.
Resa metrica per bombola da 400 ml: 2,5 metri.

### GOLD ZINC

Over 98% pure, based on micronized, laminated zinc powder with quality components for tropical color.
15-micron protection.
Resistant up to 600° C.
Dust free after 240 seconds.
Yield for each 400 ml can: 2,5 meters.

## 951 ZINCANTE PROFESSIONALE

Trattamento protettivo a base di polvere di zinco a purezza oltre il 98%.
Ottimo per ritocchi di superfici e manufatti zincati con proceduta elettrolitica o a caldo.
15 micron di copertura.
Resiste a temperature fino a 600° C.
Fuori polvere dopo 180 secondi.
Resa metrica per bombola da 400 ml: 2,5 metri.

## PROFESSIONAL ZINC

Protective treatment based on zinc powder pure over 98%.
Excellent for surface finishing and galvanized works with electrolytic procedure or warm galvanization.
15-micron protection.
Resistant up to 600° C.
Dust free after 180 seconds.
Yield for each 400 ml can: 2,5 meters.

## 3AC ZINCO SCURO

A base di polvere di Zinco lamellare micronizzato puro oltre il 98%.
Protegge dalla corrosione e dalle ossidazioni anche in ambienti esterni.
21 micron di copertura.
Resiste a temperature fino a 700° C.
Fuori polvere dopo 120 secondi.
Resa metrica per bombola da 400 ml: 2,5 metri.

## DARK ZINC

Based on laminated micronized zinc powder pure over 98%.
Protects from corrosion and oxidations outdoor.
21-micron protection.
Resists up to 700° C.
Dust free after 120 seconds.
Yield for each 400 ml can: 2,5 meters.

## ALTRO

### 904 ACRILICO PROTETTIVO

Formulato con speciali resine acriliche.
Protegge in modo trasparente schede stampate, utensili in metallo, quadri, morsetti, pulsantiere.
Ottimo per proteggere la bigiotteria.
Resiste alle ossidazioni da qualsiasi sostanza acida o alcalina, alle radiazioni solari e ai raggi ultravioletti.
Resa metrica per bombola da 400 ml: 15 metri.

### 1AG400 ANTISLITTANTE PER CINGHIE

A base di Polimeri Sintetici, esente da resine, oli, bitume, etc.
Per cinghie trapezoidali in cuoio, gomma, tela, cinghie piatte, rotonde, etc.
Elimina lo slittamento e aumenta la potenza di trasmissione.
Se utilizzato con regolarità preserva le cinghie dall'usura del tempo.

### 903 IDROREPELLENTE

Disperde acqua e umidità.
Protegge contro le ossidazioni e l'acqua marina.
Ha un ottimo potere pulente.
Dewatering – Protettivo – Sgrassante.
Ottimo nei settori: Navale – Elettrico – Automotive – Agricolo – Macchine movimento terra.

### 930 LUCIDA CRUSCOTTI

Formula a base siliconica.
Pulisce, lucida e protegge i cruscotti nel settore Automotive.
Ottimo potere di repellere la polvere. Incolore, profumato al pino.

## OTHER

### ACRYLIC PROTECTIV

Formulated with special acrylic resins.
Protects in transparent way, circuit boards, metal tools, electrical cabinet, jumpers, and button panels.
Excellent to protect costume jewelry.
Resists to oxidations from any acid or alkaline substance, solar radiations and ultraviolet rays.
Yield for each 400 ml can: 15 meters.

### ANTI SLIP FOR BELTS

Based on synthetic polymers, free from resins, oils and bitumen etc.
For trapezoidal leather, rubber, canvas belts, flat and round belts.
Eliminates slipping and increases transmission power.
If regularly used, it prevents from wear.

### WATER REPELLENT

Disperses water and humidity.
Protects from oxidation and seawater.
Excellent cleaning power.
Dewatering – Protective – Degreasing.
Excellent in Nautical – Electric – Automotive – Agriculture – Earth moving machineries.

### DASHBOARD POLISHER

Silicone base formulation.
Cleans, polishes, protects dashboards in Automotive sector.
Excellent dust repellent.
Colorless, pine tree fragrance.

## 940 NERO GOMME

Ravvivante per gomme e tessuti gommati a base siliconica.
Ripristina in un instante la naturale lucentezza, proteggendo e rinnovando le superfici trattate.
Automotive per rinnovare pneumatici.
Nautica e Camping per ravvivare i tessuti gommati in genere.

## BLACK RUBBER

Revives rubber and rubberized fabrics on silicone base.
Revives natural shine, protects and renews treated surfaces.
Automotive to revive tyres.
Nautical and Camping to revive rubberized fabrics in general.

## 924 RILEVA FUGHE DI GAS

Tester che permette di rilevare perdite di gas in impianti di GPL, Metano, Ossigeno, Azoto, Aria compressa, CO2, Elio, Argon, etc.
Rileva perdite in tubazioni ad alte temperature, sia in verticale che in orizzontale.
Si basa sul principio dell'espansione di un gas in un fluido più denso del gas stesso.

## GAS LEAKS DETECTOR

Tester for detection of gas leaks from LPG, Methane, Oxygen, Nitrogen, Compressed air, CO2, Helium, Argon, etc.
It also detects leaks in pipes and high temperature, both vertically and horizontally.
Based on gas expansion principle into a fluid more dense than the gas itself.

## PULIZIA

## CLEANING

### 906 ARIA SPRAY

100 litri di capacità d'aria erogata a 3,5 atmosfere.
Ottimo per spolverare tastiere, stampanti, schermi, schede elettroniche, etc.
Se la bomboletta viene utilizzata CAPOVOLTA, si ha la funzione "ghiaccio" che raffredda fino a -35° C, funzione utilissima nell'elettronica per la ricerca di guasti di componenti in avaria.

### AIR SPRAY

100 lts capacity delivered at 3,5 atmospheres.
Excellent to dust keyboards, printers, screens, electronic boards etc.
TURNED OUTSIDE DOWN, it works as cooler up to -35° C; useful function in electronics to find out components damages.

### 2AR COLLE E SILICONE

Scioglie il silicone indurito, il catrame, le resine delle piante, colle, mastici, etc.
Ottimo come distaccante per etichette autoadesive.
Non intacca la gomma, le plastiche, i metalli, le vernici, etc.

### GLUES AND SILICONE

Melts hardened silicone, tar, resins of the plants, glues, mastics etc.
Excellent to remove adhesive labels.
Does not affect rubber, plastics, metals, paints etc.

### 942 IGIENIZZANTE CONDIZIONATORI

Garantisce la perfetta azione pulente ed igienizzante dei condizionatori.
Non crea schiuma e permette un'immediata accensione dell'impianto.
Svolge anche un'azione deo-rinfrescante dell'aria.
Ad altissima resa.
Dotato anche di una cannula di 50 cm, utile per trattare i condotti dell'aria climatizzata degli autoveicoli.

### AIR CONDITIONING UNITS

Grants a perfect cleaning and sanitizing action of air conditioning units.
Does not create foam and allows the immediate activation of the system.
It has also a deo-refreshing air action.
High yield.
Equipped with a 50 cm spray can useful to clean car conditioners.

### 3AF PULITORE SCHIUMOGENO CONDIZIONATORI

Detergente igienizzante schiumogeno per condizionatori civili.
La schiuma aderisce immediatamente sulle superfici e PENETRA in profondità.
IGIENIZZA grazie al principio attivo dei sali quaternari di ammonio.
DETERGE grazie alla schiuma attiva e ai tensioattivi.
SICURO sui materiali compreso l'alluminio.

### FOAMING DETERGENT FOR AIR CONDITIONING UNITS

Foaming sanitizing detergent for domestic air conditioning units.
Foam sticks immediately on surfaces and PENETRATES deep.
Sanitizes thanks to active principle of quaternary ammonium salts.
CLEANS thanks to active foam and to surfactants.
SAFE on all surfaces, aluminum included.

## 918 CONTATTI ELETTRICI

Pulitore per contatti elettrici con leggera azione lubrificante.
Sgrassa e disossida qualunque manufatto elettrico ed elettronico come: Quadri elettrici, Relè, Teleruttori, Morsettiere, Scheda stampate, Circuiti integrati.
Ottimo per i potenziometri.
Sicuro sui componenti.

## ELECTRICAL CONTACTS

Cleaner for electric contacts with slight lubricating action.
Degreases and dioxides any kind of electric component such as Electric boards, Relé, Contactors, Terminals, Printed Circuits, Integrated Circuits.
Excellent for potentiometers.
Safe on components.

## 901 CONTATTI ELETTRICI

Pulitore per contatti elettrici a secco.
Sgrassa e disossida qualunque manufatto elettrico ed elettronico come: Quadri elettrici, Relè, Teleruttori, Morsettiere, Scheda stampate, Circuiti integrati.
Ottimo per rimuovere residui di pasta disossidante nella saldatura di elementi su schede stampate.

## ELECTRICAL CONTACTS

Cleaner for dry electric contact.
Degreases and dioxides each electric components such as Electric boards, Relé, Contactors, Terminals, Printed Circuits, Integrated Circuits.
Excellent to remove deoxidizing paste in weldings on printed circuits.

## 943 FORNI

Pulitore schiumogeno decarbonizzante per Forni, Cappe, Grill, Piastre di cottura.
La sua texture in schiuma consente di essere efficace anche sulle pareti verticali.
Scioglie lo sporco incrostato e il grasso bruciato.
Può essere applicato sia a forno (piastra, grill, etc.) a freddo o a caldo ad una temperatura max. di 60° C.

## OVENS

Foaming decarbonizing cleaner for Ovens, Hoods, Grills, Hobs.
Its foaming consistency works also on vertical surfaces.
Dissolves encrusted dirt and burnt greases.
Can be applied both on warm oven (hob, grill etc..), on cold oven and also with a temperature of max 60° C.

## 997 FRENI

Pulitore per freni.
Sgrassa ed elimina polvere, depositi di grassi, di olio, catrame e silicone da tutte le componenti dei sistemi frenanti a disco o a tamburo; quindi disco, pinza, pastiglie, tamburo, cilindro, ganasce, piastra freni.

## BRAKES

Brake cleaner.
Degreases and removes dust, grease, oil, tar and silicone from all components of the disc or of the drum brake system: disc, pliers, pads, drums, cylinders, jaws, brake plates.

## 1AC400 GRAFFITI

Pulitore per graffiti MURALI.
Formula senza Diclorometano e non classificabile R40.
Sicuro per gli operatori.
Si presenta viscoso al fine di aggrappare alla parete in verticale.

WALL graffiti removal.
Formulation without Dichloromethane and not classified ad R40.
Safe for operators.
It is viscous in order to stick on vertical walls.

## 939 PULITORE METALLI

Pulitore lucidante abrasivo per metalli.
Pulisce, lucida, rende brillanti e protegge acciaio inox, rame, ottone, bronzo, alluminio, etc.
Toglie vecchie ossidazioni.
La parte abrasiva micronizzata permette inoltre di eliminare piccoli graffi superficiali.

## METAL CLEANER

Abrasive polishing cleaner for metals.
Cleans, polishes and protects stainless steel, copper, brass, bronze, aluminum, etc.
Removes old oxidations.
Micronized abrasive part allows removing little superficial scratches.

## 909 PULITORE LUCIDANTE ACCIAIO INOX

Formula con oli naturali e solventi idonei al trattamento di qualsiasi tipologia di acciaio inox (lucido o satinato).
Garantisce eccezionali risultati di brillantezza con effetto antistatico.
È apprezzato anche come pulitore di sporchi leggeri e superficiali.
L'utilizzo frequente permette di creare una protezione trasparente antimpronta.
Agrumato.

## POLISHING CLEANER FOR STAINLESS STEEL

Formulation with natural oils and suitable solvents to treat every kind of stainless steel (shiny or glazed).
Grants excellent results in shining with anti-static effect.
Good also as cleaner for light and superficial dirt.
Frequent use creates a transparent and anti-finger protection.
Citrus fragrance.

## 928 SGRASSANTE

Sgrassante base solvente terpenico, per la pulizia di motori, carburatori, rulli inchiostranti e qualsiasi operazione di pulizia per superfici di piccole dimensioni.
Sicuro anche su plastiche, gomma, superfici verniciate e leghe leggere.
Attivo su grassi, oli, silicone, colle, mastici e inchiostri.

## DEGREASER

Degreaser on terpene solvent to clean engines, carburetors, ink rollers and all kind of cleaning operations on small surfaces.
Safe on plastics, rubber, painted surfaces and light alloys.
Active on greases, oils, silicone, glues, mastics and inks.

## 919 MULTIUSO SCHIUMOGENO

Detergente schiumogeno progettato per l'utilizzo in tutte le situazioni di lavoro in cui l'accumulo di sporchi leggeri e polvere è indesiderato.
Idoneo per qualsiasi superficie incluse vetro, legno, plexiglass, metalli, plastiche, etc.
Con proprietà antistatiche che eliminano le cariche elettrostatiche.

## FOAMING MULTI-PURPOSE CLEANER

Foaming detergent for light dirt and dust accumulation.
Excellent for every kind of surfaces such as glass, Plexiglas, metals, plastics, etc.
It has got anti-static properties which remove electrostatic charges.

## 929 SVERNICIATORE

Formula senza Diclorometano e non classificabile R40. Si presenta viscoso al fine di aggrappare alla parete in verticale.
Consente di effettuare operazioni di sverniciatura per piccole dimensioni sia su legno che metallo.

## PAINT STRIPPER

Without Dichloromethane and not classified as R40.
Viscous in order to stick on vertical surfaces.
Also suitable for small surfaces in wood and metal.

## SALDATURA

## WELDING

### 963 ANTISPATTER BASE ACQUA

Formula a base d'acqua.
Antispatter per la saldatura a filo continuo SENZA siliconi.
Può essere utilizzato sia sulla torcia che sul pezzo da saldare.
Trasparente ed inodore.
Ecologico, contiene solo il 5% di solvente.

### WATER BASED ANTISPATTER

Water based formulation.
Antispatter for continuous wire welding WITHOUT silicone.
Can be used both on a torch and directly on the work to be welded.
Transparent and odorless.
Ecological, it contains only 5% of solvent.

### 915 ANTISPATTER AL BISOLFURO DI MOLIBDENO

Formula a base solvente addizionato al Bisolfuro di Molibdeno.
Antispatter per la saldatura a filo continuo SENZA siliconi.
Può essere utilizzato sia sulla torcia che sul pezzo da saldare.
Resiste a temperature superiori a 800° C.
Ad altissima resa.
Sicuro per gli operatori.
Ottimo anche come lubrificante/antiadesivo a secco.

### MOLYBDENUM DISULFIDE ANTISPATTER

Formulation with Molybdenum disulfide added to solvent.
Antispatter for continuous wire welding WITHOUT silicone.
Can be used both on a torch and directly on the work to be welded.
Resistant to temperature higher than 800° C.
High yield.
Safe for operators.
Excellent also for dry lubricant/antiadhesive.

### 977 ANTISPATTER SINTETICO

Formula a base solvente.
Antispatter per la saldatura a filo continuo SENZA siliconi.
Può essere utilizzato sia sulla torcia che sul pezzo da saldare.
Trasparente e inodore.
Sicuro per gli operatori.

### SYNTHETIC ANTISPATTER

Solvent based formulation.
Antispatter for continuous wire welding WITHOUT silicone.
Can be used both on a torch and directly on the work to be welded.
Transparent and odorless.
Safe for operators.

# VERNICI

# PAINTS

## RAL ACRILICI

Vernice acrilica 100% professionale per esterni ed interni.
Aderisce su ogni superficie e NON necessita di Primer.
Fedeltà ai colori RAL internazionali.
Rapida essicazione. Alta resa.
Elevato potere aggrappante. Non ingiallisce.
Le vernici sono disponibili in un'ampia gamma di colori RAL.

## ACRYLIC RAL

100% Professional acrylic paint for indoor and outdoor.
Sticks on every kind of surface and DOES NOT require Primer.
High loyalty to international RAL colors.
Dries quickly. High Yield.
High sticking power. Does not turn yellow.
Wide range of RAL colors.

## ALTA TEMPERATURA

Vernice siliconica resistente a temperature fino a 600°C.
Spessore: da 15 micron a 30 micron in base alle "mani".
Fuori polvere: entro 10 minuti.
Disponibile nei colori: Alluminio – Nero – Rosso.
Per il trattamento di stufe, impianti di riscaldamento, parti di motore, collettori, forni, radiatori.

## HIGH TEMPERATURE

Silicone paint resistant up to 600° C.
Thickness from 15 to 30 micron depending on quantity of coats.
Dust free: within 10 minutes.
Available in following colors: Aluminum –Black- Red.
To treat stoves, heating systems, engine parts, collectors, ovens, radiators.

## ANTIRUGGINE

Vernice acrilica formulata per proteggere nel tempo dalla ruggine le superfici di metallo.
Sovra verniciabile. Per interni ed esterni.
Spessore: da 12 micron a 35 micron in base alle "mani".
Fuori polvere: entro 10 minuti.
Disponibile nei colori: Rosso – Bianco – Grigio.
Resiste a temperature di 100-120° C.

## ANTI RUST

Acrylic paint formulated to protect over time from rust all metal surfaces.
Can be overpainted. For outdoor and indoor.
Thickness: from 12 to 35 micron depending on quantity of coats.
Dust free: within 10 minutes.
Available in: Red – White – Grey.
Resistant up to 100-120° C.

## FERRO MICACEO

Vernice acrilica ad alto spessore per superfici ferrose con effetto Ferro Micaceo.
Spessore: da 25 micron a 60 micron in base alle "mani".
Fuori polvere: entro 10 minuti.
Disponibile nei colori: Grigio Chiaro – Grigio Forgia - Graffite.
Resiste a temperature di 100-130° C.

## MICACEOUS IRON

Acrylic paint with high thickness for ferrous surfaces with micaceous iron effect.
Thickness: from 25 to 60 micron depending on quantity of coats.
Dust free: within 10 minutes.
Available in: Light Grey – Grey Forge – Graphite.
Resistant up to 100-130° C.

## FLUORESCENTI

Vernice acrilica con speciali effetti fluorescenti.
Spessore: da 17 micron a 35 micron in base alle "mani".
Fuori polvere: entro 10 minuti.
Disponibile nei colori: Giallo - Rosso - Magenta - Verde.
Per tutte le superfici solo in ambienti interni.
Preferibile l'applicazione su fondi bianchi.
Resiste a temperature di 100-120° C.

## FLUORESCENTS

Acrylic paint with special fluorescent effects.
Thickness: from 17 to 35 micron depending on quantity of coats.
Dust free: within 10 minutes.
Available in: Yellow - Red - Magenta - Green.
Only for all indoor surfaces.
Apply preferably on white base coat.
Resistant up to 100-120° C.

## METALIZZATI

Vernice acrilica con speciali effetti metallizzati.
Spessore: da 12 micron a 25 micron in base alle "mani".
Fuori polvere: entro 10 minuti.
Disponibile nei colori: Grigio - Verde - Rosso - Blu - Blu scuro - Nero.
Per tutte le superfici.
Resiste a temperature di 100-120° C.

## METALLIC

Acrylic paint with special metallic effects.
Thickness: from 12 to 25 micron depending on quantity of coats.
Dust free: within 10 minutes.
Available in: Grey - Green - Red - Blu - Dark Blue - Black.
For all surfaces.
Resistant up to 100-120° C.

## ORO – ARGENTO – RAME (SERIE)

Vernice acrilica disponibile nelle speciali versioni decorative: Argento - Oro Ducato - Oro Ricco Pallido - Rame.
Idonea per Cornici - Soprammobili - Coppe - Articoli natalizi.
Fuori polvere: entro 10 minuti.

## GOLD- SILVER – COPPER (SERIE)

Acrylic paint available in special decorating versions.
Silver - Gold Duca - Rich pale gold - Copper.
Suitable for Frames - Ornaments - Cups - Christmas decorations.
Dust free: within 10 minutes.

## SPECCHIANTI

Vernice acrilica con speciali effetti a specchio.
Spessore: da 6 a 20 micron in base alle "mani".
Fuori polvere: entro 10 minuti.
Disponibile nelle versioni: Effetto Doratura - Effetto Cromatura.
Resiste a temperature di 90-110° C.

## MIRROR EFFECTS

Acrylic paint with special mirror effects. Thickness: from 6 to 20 micron depending on quantity of coats.
Dust free: within 10 minutes.
Available: Gold Chrome - Silver Chrome.
Resistant up to 90-110° C.

## TRASPARENTI

Vernice acrilica disponibile nelle versioni: Lucido e Opaco.
Spessore: da 5 a 15 micron in base alle "mani".
Fuori polvere: entro 10 minuti.
Resiste a temperature di 100-120° C.
Ideale per trattare soprammobili, ceramiche, manufatti in legno e plastica.
Protegge dalle ossidazioni.

## TRANSPARENTS

Acrylic paint available in: Brilliant and Mat.
Thickness: from 5 to 15 micron depending on quantity of coats.
Dust free: within 10 minutes.
Resistant up to 100-120° C.
Ideal for ornaments, ceramics, wood and plastic objects.
Protects from oxidations.

## DEODORANTI

### 941 IGIENIZZANTE BALSAMICO

Essenza Deo-Balsamica adatta in tutte quelle aree comuni ad alta densità di personale.
Abbina una profumazione balsamica (menta) ad una azione di purificazione ed igiene dell'aria grazie ai sali di ammonio quaternari.
Spray a dose predeterminata specifico per un utilizzo con diffusori automatici.
Può però essere utilizzato anche manualmente.
250 ml per 3.000 dosi.

### 921 FRAGRANZA POURPURI

Essenza Deo-Rinfrescante per ambienti.
Fragranza delicata ma persistente.
Spray a dose predeterminata specifico per un utilizzo con diffusori automatici.
Può però essere utilizzato anche manualmente.
250 ml per 3.000 dosi.

### 922 FRAGRANZA ESOTIC

Essenza Deo-Rinfrescante per ambienti.
Fragranza rilassante ma persistente.
Spray a dose predeterminata specifico per un utilizzo con diffusori automatici.
Può però essere utilizzato anche manualmente.
250 ml per 3.000 dosi.

## DEODORANTS

### BALSAMIC SANITIZER

Deo-Balsamic essence ideal for all those common spaces with high density of people.
It combines balsamic (mint) perfume with sanitizing action of the air thanks to quaternary ammonium salts.
Spray a predetermined dose specific for use with automatic dispensers.
Can be used also manually.
250 ml for 3.000 doses.

### POURPOURI FRAGRANCE

Deo-Essence-Refreshing for rooms.
Delicate but lasting fragrance.
Spray a predetermined dose specific for use with automatic dispensers.
Can be used also manually.
250 ml for 3.000 doses.

### EXOTIC FRAGRANCE

Deo-Essence-Refreshing for rooms.
Relaxing but lasting fragrance.
Spray a predetermined dose specific for use with automatic dispensers.
Can be used also manually.
250 ml for 3.000 doses.

formati da 100 a 750 ml

# ACIDI

## CALDAIE

### 400 DISINCROSTANTE

A base di acidi inorganici tamponati, antischiuma e speciali inibitori di corrosione.
Specifico per la rimozione di calcare, carbonati, fosfati, ossidi e solfuri.
Formula a viraggio di colore.
Sicuro anche su Ghisa e leghe.
Concentrato.

## CONDIZIONATORI

### 1MC DISINCROSTANTE DI SICUREZZA

A base di acidi inorganici tamponati, antischiuma e speciali inibitori di corrosione.
Specifico per la rimozione di calcare, carbonati, fosfati, ossidi e solfuri.
Formula a viraggio di colore.
Sicuro anche su Ghisa e leghe.
Concentrato.

## CONVERTI RUGGINE

### 709 CONVERTITORE DI RUGGINE

Formulato speciale che permette di potere agire sia come decapante della ruggine con una azione immediata, che come trattamento che converte la ruggine in metallo (12-24 ore).
Altissima resa: 20 mq/litro.
Non forma strati.

formati da 100 a 750 ml

# ACIDS

## BOILERS

### DESCALER

Contains inorganic, buffered, non-foaming acids and special corrosion inhibitors.
Specially formulated to remove limescale, carbonates, phosphates and sulphides.
Colour changing formula.
Can also be safely used on cast iron and alloys.
Concentrated.

## AIR CONDITIONERS

### SAFE DESCALER

Contains inorganic, buffered, non-foaming acids and special corrosion inhibitors.
Specially formulated to remove limescale, carbonates, phosphates and sulphides.
Colour changing formula.
Can also be safely used on cast iron and alloys.
Concentrated.

## RUST CONVERTER

### RUST CONVERTER

Specially formulated as a fast acting rust stripper and as a rust to metal converter (within 12-24 hours).
Very high yield: 20 sqm/litre.
Non-layering.

## DECAPANTE METALLI

### 706 DECAPANTE METALLI

Pulisce, disossida e decapa le ossidazioni da metalli ferrosi e leghe metalliche, in particolare quelle di Rame, Alluminio e metalli nobili (oro e argento).
Crea un leggerissimo velo protettivo.

## METAL REMOVER

### RUST CONVERTER

Cleans, de-oxidises and removes rust from ferrous metals and metal alloys, specially copper, aluminium and alloys and noble metals (gold and silver).
Forms a very light protective layer.

## DISGORGANTE

### 2LY DISGORGANTE RAPIDO

Formula all'acido solforico e speciali inibitori di corrosione.
Rapidissimo, agisce dai 2 ai 5 minuti.
Non danneggia la flora batterica o la fauna nella fossa biologica perché esaurisce la sua azione in circa 25 minuti, fino a divenire inerte.
Non intacca PVC, plastiche, piombo, metallo, gomme, etc.

## DRAIN UNBLOCKER

### FAST ACTING DRAIN UNBLOCKER

Formulated with sulphuric acid and special rust inhibitors.
Very fast acting - works in 2 to 5 minutes.
Does not damage the bacterial flora or the fauna found in septic tanks as its action only lasts approximately 25 minutes, then it becomes inert.
Does not damage PVC, plastics, lead, metal, rubbers etc.

## ELETTRODOMESTICI

### 755 ANTICALCARE

Formula a base di acido formico specifico per la pulizia di qualsiasi tipo di elettrodomestico.
È in grado di rimuovere le incrostazioni in tutta sicurezza.
Non intacca plastiche, gomma, ferro, acciai, piombo e pvc.
Ottimo per pulire bollitori, doccette, ferri da stiro, macchine del caffè.

## ELECTRICAL APPLIANCES

### LIMESCALE REMOVER

Specifically formulated with formic acid to clean any type of domestic appliance.
Can safely remove any type of scaling.
Does not damage plastics, rubber, iron, steels, lead and PVC.
Ideal for cleaning boilers, shower heads, irons, coffee machines.

## EDILIZIA

## HOUSING

### 4LL DISINCROSTANTE NON FUMIGANTE

Formula di acidi NON fumiganti, per pulizie di pavimentazioni con normali presenze di cavillo o efflorescenze.
Si utilizza in piena sicurezza anche su materiali "delicati". Consente una buona diluizione in acqua.
Può essere utilizzato con spazzolone, monospazzola, pompa a bassa pressione, spruzzino o pennello.

### NON-FUMING DESCALER

Formulated with NON-fumigant acids, suitable for cleaning floors with naturally occurring crazing and efflorescence.
Can be safely used even on "delicate" materials.
Allows a good dilution with water.
Can be used with a floor scrubber, a monobrush, a low pressure pump, a sprayer or a brush.

### 404 DISINCROSTANTE FORTE CONCENTRATO

Formula ad altissima concentrazione.
Rimuove incrostazioni di Cemento, Calcare, Silicati, Salnitro, Ruggine e Ossidazioni in genere.
Può essere utilizzato nella Termoidraulica, Nautica, Edilizia, etc.
Alta diluizione in acqua. Può essere utilizzato manualmente o con pompe a ricircolo.

### STRONG CONCENTRATED DESCALER

Highly concentrated formula.
Removes deposits of Concrete, Limescale, Silicates, Saltpeter, Rust and general Oxidation.
Can be used for Heating and Plumbing, Marine, Household etc.
Dilutes well with water.
Can be used manually or with recirculation pumps.

### 405 DISINCROSTANTE LEGGERO TAMPONATO

Rimuove incrostazioni e ossidazioni di Cemento, Calcare, Salnitro, Ruggine e Ossidazioni in genere, anche su materiali delicati come alluminio e sue leghe, lamiere zincate e superfici verniciate.
Può essere utilizzato manualmente o con pompe a ricircolo.

### MILD BUFFERED DESCALER

Removes deposits or deposits of Concrete, Limescale, Silicates, Saltpeter, Rust and general Oxidation, even on delicate materials such as aluminium and its alloys, galvanised sheet metal and painted surfaces.
Can be used manually or with recirculation pumps.

### 4LM PULITORE PER FUGHE

Formula di acidi selezionati e specifici per la pulizia delle fughe da pavimentazioni e pareti.
Sicuro anche per le fughe colorate.
Pulisce in tempi rapidi e si utilizza sempre tal quale.

### GROUT CLEANER

Formulated with specifically selected acids for cleaning grouts from floors and walls.
Can also be safely used on coloured grout.
Fast acting cleaner, always to be used neat.

## INDUSTRIE ALIMENTARI

### 2LT DETERGENTE LUCIDANTE PER ACCIAIO INOX

Formula a pH acido per la pulizia esterna di tutte le attrezzature in acciaio inox.
Elimina ossidi e calcare.
Prodotto ad utilizzo specifico per l'industria alimentare ed enologica nel rispetto della direttiva 93/43 e 963/3 CEE, e conforme alle norme di autocontrollo H.A.C.C.P.

### 1ME DETERGENTE PER ACCIAIO INOX

Specifico per la pulizia a fondo dell'acciaio inox in campo alimentare.
Elimina ossidazioni e sporchi pesanti in pochissimi minuti.
NON graffia, NON lascia aloni e striature.
Prodotto ad utilizzo specifico per l'industria alimentare ed enologica nel rispetto della direttiva 93/43 e 963/3 CEE, e conforme alle norme di autocontrollo H.A.C.C.P.

### 2LU DETERGENTE ACIDO CONCENTRATO

Per la pulizia di depositi calcarei organici e inorganici. Ottimo per lavaggi a ricircolo con macchine lavabottiglie - Tank e serbatoi vetrificati con resine fenoliche - Pavimenti in gres o materiale antiacido, etc.
Prodotto ad utilizzo specifico per l'industria alimentare ed enologica nel rispetto della direttiva 93/43 e 963/3 CEE, e conforme alle norme di autocontrollo H.A.C.C.P.

## FOOD INDUSTRIES

### STAINLESS STEEL CLEANER AND POLISHER

Acid pH formula suitable for cleaning the external surfaces of all stainless steel equipment.
Removes oxides and limescale.
Product specifically formulated for the food and wine industry, compliant with Directive 93/43 and 963/3 EEC, and with the H.A.C.C.P. protocol.

### STAINLESS STEEL CLEANER

Specifically formulated to deep clean stainless steel used in the food industry.
Removes oxides and stubborn dirt in just a few minutes.
Does NOT scratch, leave marks or streaks.
Product specifically formulated for the food and wine industry, compliant with Directive 93/43 e 963/3 EEC, and with the H.A.C.C.P. protocol.

### CONCENTRATED ACID CLEANER

Suitable for removing organic and inorganic limescale deposits.
Excellent for recirculation washes with bottle washers - Tanks and vessels glazed with phenolic resin - Flooring made of stoneware or anti-acid materials, etc.
Product specifically formulated for the food and wine industry, compliant with Directive 93/43 e 963/3 EEC, and with the H.A.C.C.P. protocol.

## MULTIUSO

### 415 DETERGENTE ALL'ACIDO CITRICO

Formula a base di acido citrico specifico per la pulizia di rubinetterie e ceramiche. Rimuovere calcare e ossidazioni lucidando contemporaneamente. Ottimo per cromature, acciaio inox a specchio, ottone, rame e bronzo. Agrumato

## MULTI-PURPOSE

### CLEANER WITH CITRIC ACID

Specifically formulated with formic acid to clean any type of domestic appliance.
Can safely remove any type of scaling.
Does not damage plastics, rubber, iron, steels, lead and PVC.
Ideal for cleaning boilers, shower heads, irons, coffee machines.

## NAUTICA

### 8LJ DISINCROSTANTE "DENTI DI CANE"

Formula di acidi concentrati specifico nel settore nautico per eliminare le incrostazioni dette "denti di cane". Agisce in pochi minuti disgregando e rimuovendo le incrostazioni della carena.
Non idoneo per superfici in alluminio e leghe leggere.
Si utilizza tal quale o diluito al 50% con acqua in base alle situazioni.

## MARINE

### "BARNACLE" DESCALER

Formula with concentrated acids specifically produced for the marine industry to remove barnacles.
Works in just a few minutes by fully dissolving and removing deposits from the hull.
Unsuitable for aluminium and light alloy surfaces.
Used neat or diluted with 50% of water according to requirements.

## SERVIZI IGIENICI

### 106 DISINCROSTANTE FORTE

Formula in gel per la pulizia profonda e l'igiene dei servizi igienici e WC.
Elimina rapidamente il tartaro, il calcare e ogni incrostazione.
Pulisce e brillanta le rubinetterie in acciaio inox, ottone e rame.
Non utilizzare su superfici cromate.
Profumato alla mandorla.

### 1MO DISINCROSTANTE CASSETTE WC

Formulato a base acida specifico per la pulizia anticalcare delle cassette WC interne ed esterne.
Risolve completamente il problema senza lasciare residui.
Non intacca e non deforma componenti in plastica e gomma.

## BATHROOMS AND TOILETS

### CLEANER WITH CITRIC ACID

Gel formula formulated to deep clean and sanitise bathrooms and toilets.
Quickly removes tartar, limescale and any type of scaling.
Cleans and polishes stainless steel, brass and copper taps.
Unsuitable for chromed surfaces.
Almond fragranced.

### TOILET CISTERN DESCALER

Acid based descaler specifically formulated to remove limescale from internal and external toilet cisterns.
Fully removes limescale without leaving any residues.
Does not damage and warp plastic and rubber components.

# ALCALINI

# ALKALINE PRODUCTS

## AUTOMOTIVE

### 804 NERO GOMME

Formula protettiva e ravvivante per gomme, pneumatici, tessuti gommati, etc.
Resiste all'azione dilavante dell'acqua e disseccante del sole.
Nutre, protegge e ravviva in modo naturale (non colora).
Diluibile in acqua.

## AUTOMOTIVE

### BLACK TYRE REVIVER

Protects and revives rubber components, tyres, rubber coated fabrics etc.
Does not wash off in the rain and dry off in the sun.
Nourishes, protects and revives naturally (does not colour).
Can be diluted with water.

## DECARBONIZZANTI

### 104 DECARBONIZZANTE CONCENTRATO

Formula fortemente alcalina particolarmente efficace su grassi animali e vegetali con grandi incrostazioni carbonizzate.
Per cappe, filtri, forni, barbecue, friggitrici, etc.
Diluibile fino al 30% in acqua.
Può essere utilizzato su superfici a freddo o calde fino ad un massimo di 40° C.

### 125 PULITORE TERMOCAMINI E VETROCERAMICA

Pulisce perfettamente incrostazioni, grassi e residui carboniosi da termocamini, stufe, cottura in vetroceramica e ad induzione.
Può rimuovere lo smog dai muri.
Non utilizzare su alluminio e sue leghe.
Pronto all'uso.

## CARBON REMOVERS

### CONCENTRATED CARBON REMOVER

Highly alkaline formula, specially effective on animal and vegetable fats with large carbon build-ups.
Ideal for cooker hoods, filters, ovens, barbecues, fryers etc.
Can be diluted with water to 30% max.
Can be used on cold surfaces or hot surfaces up to 40° C.

### FIREPLACE AND CERAMIC HOB CLEANER

Fully removes deposits, fats ad carbon residues from fireplaces, stoves, ceramic and induction hobs.
Can remove smog from walls.
Do not use on aluminium and its alloys.
Ready to use.

## INDUSTRIE ALIMENTARI

### 6LY DETERGENTE AL CLORO ATTIVO

Per il lavaggio degli impianti C.I.P e per tutte le applicazioni a ricircolo e a spruzzo nell'industria alimentare, vinicola, casearia, delle bevande, etc.
Rimuove grassi, oli vegetali e residui organici senza schiuma e un risciacquo facilitato.
Prodotto ad utilizzo specifico per l'industria alimentare ed enologica nel rispetto della direttiva 93/43 e 963/3 CEE, e conforme alle norme di autocontrollo H.A.C.C.P.

### 7LY DETERGENTE SCHIUMOGENO AL CLORO ATTIVO

Per la pulizia di attrezzature e superfici in acciaio inox, pavimenti, forni, griglie, parti in vetro nell'industria alimentare.
Pulisce e igienizza.
Elimina grassi, sostanze proteiche e cattivi odori.
Prodotto ad utilizzo specifico per l'industria alimentare ed enologica nel rispetto della direttiva 93/43 e 963/3 CEE, e conforme alle norme di autocontrollo H.A.C.C.P.

### 8LC DETERGENTE A BASE ALCOLICA

Detergente sanificante a largo spettro d'azione, idoneo su qualsiasi superficie.
A rapida asciugatura senza residui.
Elimina grassi, sostanze proteiche e cattivi odore.
Prodotto ad utilizzo specifico per l'industria alimentare ed enologica nel rispetto della direttiva 93/43 e 963/3 CEE, e conforme alle norme di autocontrollo H.A.C.C.P.

### 2LR DETERGENTE PER LAVAGGI

**Ad ampio spettro d'azione, si utilizza per il lavaggio delle bottiglie, abbonimento Botti, risanamento, pulizia e detartarizzazione dei Vasi Vinarie e per qualsiasi operazione di pulizia generale. Prodotto ad utilizzo specifico per l'industria alimentare ed enologica nel rispetto della direttiva 93/43 e 963/3 CEE, e conforme alle norme di autocontrollo H.A.C.C.P.**

## FOOD INDUSTRIES

### ACTIVE CHLORINE CLEANER

For washing C.I.P. plants and for all recirculation and spray applications in the food, wine, cheese, soft drink industries etc.
Removes fats, ,vegetable oils and organic residues without foaming and aids rinsing.
Product specifically formulated for the food and wine industry, compliant with Directive 93/43 and 963/3 EEC, and with the H.A.C.C.P. protocol.

### ACTIVE CHLORINE FOAMING CLEANER

Specifically formulated to clean stainless steel equipment and surfaces, floors, grilles and glass parts in the food industry.
Cleans and sanitises.
Removes fats, protein substances and bad odours.
Product specifically formulated for the food and wine industry, compliant with Directive 93/43 and 963/3 EEC, and with the H.A.C.C.P. protocol.

### ALCOHOL-BASED CLEANER

Wide-spectrum sanitising cleaner, suitable for any surface.
Quick drying without residues.
Removes fats, protein based substances and bad odours.
Product specifically formulated for the food and wine industry, compliant with Directive 93/43 and 963/3 EEC, and with the H.A.C.C.P. protocol.

### CLEANER FOR THE WINE INDUSTRY

Formulated with specifically selected acids for cleaning grouts from floors and walls.
Can also be safely used on coloured grout.
Fast acting cleaner, always to be used neat.

## 1LA DETERGENTE MULTIUSO

A forte azione pulente su grassi, oli, tannino e altri depositi incrostati o carbonizzati.
Biodegradabile, NON lascia residui e odori.
Si risciacqua facilmente.
Prodotto ad utilizzo specifico per l'industria alimentare ed enologica nel rispetto della direttiva 93/43 e 963/3 CEE, e conforme alle norme di autocontrollo H.A.C.C.P.

## MULTI PURPOSE CLEANER

Strong cleaning action on fats, oils, tannin and other baked or carbon deposits..
Biodegradable, does NOT leave residues or odours.
Rinses off easily.
Product specifically formulated for the food and wine industry, compliant with Directive 93/43 and 963/3 EEC, and with the H.A.C.C.P. protocol.

## 135 DETERGENTE OLEARIO

Sgrassante specifico per i separatori acqua-olio nei frantoi oleari per rimuovere l'acido oleico.
Ottimo per tutte le operazioni di pulizia di attrezzature, pavimenti e silos, nel settore oleario.
Prodotto ad utilizzo specifico per l'industria alimentare ed enologica nel rispetto della direttiva 93/43 e 963/3 CEE, e conforme alle norme di autocontrollo H.A.C.C.P.

## OIL PRODUCTION EQUIPMENT CLEANER

Cleaner specifically formulated for water-oil separators in oil mills to remove oleic acid.
Great for all the cleaning operations of equipment, silos floors in the oil industry.
Product specifically formulated for the food and wine industry, compliant with Directive 93/43 and 963/3 EEC, and with the H.A.C.C.P. protocol.

## 8LD DETERGENTE SANIFICANTE

Formula a base di Alkil Dimetil Benzil Ammonio Cloruro.
Specifico per pulire e sanificare pareti, utensili, contenitori, miscelatori, celle frigorifere, etc. da grassi e sostanze proteiche.
Prodotto ad utilizzo specifico per l'industria alimentare ed enologica nel rispetto della direttiva 93/43 e 963/3 CEE, e conforme alle norme di autocontrollo H.A.C.C.P.

## SANITISING CLEANER

Alkyl - Dimethyl - Benzil - Ammonium Chloride based formula.
Specifically formulated to clean and sanitise: walls, tools, containers, mixers, cold stores, etc. from fats and protein based substances.
Product specifically formulated for the food and wine industry, compliant with Directive 93/43 and 963/3 EEC, and with the H.A.C.C.P. protocol.

## 2LS DETERGENTE SCHIUMOGENO PER LAVAGGI

Per la pulizia di PARETI, attrezzature, pavimenti, forni, griglie, parti in vetro nell'industria alimentare.
La sua ricca schiuma aderisce alle superfici per emulsionare e rimuovere grassi, sporchi e incrostazioni.
Prodotto ad utilizzo specifico per l'industria alimentare ed enologica nel rispetto della direttiva 93/43 e 963/3 CEE, e conforme alle norme di autocontrollo H.A.C.C.P.

## FOAMING CLEANER FOR THE FOOD INDUSTRY

Specifically formulated to clean WALLS, equipment, floors, glass parts in the food industry.
Its rich foam adheres to the surfaces and allows the product to emulsify and remove fats, dirt and scaling.
Product specifically formulated for the food and wine industry, compliant with Directive 93/43 and 963/3 EEC, and with the H.A.C.C.P. protocol.

## 2LV PULITORE MUFFA

Formula al cloro per detergere e sanificare le superfici con presenza di muffa.
Agisce in pochissimi minuti.
Si utilizza tal quale.
Prodotto ad utilizzo specifico per l'industria alimentare ed enologica nel rispetto della direttiva 93/43 e 963/3 CEE, e conforme alle norme di autocontrollo H.A.C.C.P.

## MOULD REMOVER

Chlorine based product formulated to clean and sanitise mouldy surfaces.
Works in just a few minutes.
Used neat.
Product specifically formulated for the food and wine industry, compliant with Directive 93/43 and 963/3 EEC, and with the H.A.C.C.P. protocol.

# LAVAGGI

# WASHES

## 777 DETERGENTE

Formula ad ampio spettro d'azione.
Concentrato si diluisce dal 3% al 30% in acqua in base alle situazioni.
Sicuro su vernici laccate, smaltate, su plastiche, plexiglas, policarbonato, etc.
Può essere utilizzato manualmente, con nebulizzatore, idropulitrice, spazzolone, macchine ad estrazione e lavapavimenti.

## CLEANER

Wide spectrum formula.
Concentrated; it can be diluted with water with 3% to 30% concentration, according to requirements.
Safe on lacquered, glazed paints, plastics, plexiglass, polycarbonate, etc.
Can be used manually, with a nebuliser, pressure washer, floor scrubber, extractor machines and floor washers.

## 131 DETERGENTE MACCHINE LAVAPEZZI

Formula specifica per l'utilizzo con macchine lavapezzi e lavapavimenti.
Non forma schiuma.
Concentrato si diluisce dal 1% al 10% in acqua in base alle situazioni.
Può essere utilizzato anche nei buratti, macchine ad ultrasuoni, impianti a tunnel o a immersione.

## CLEANER FOR PART WASHERS

Specifically formulated for using with part washers and floor washers.
Non foaming.
Concentrated; it can be diluted with water with 1% to 10% concentration, according to requirements.
It can be used with sifters, ultrasound machines, Tunnel or immersion washing systems.

# NAUTICA

# MARINE

## 8LK PULITORE SENTINE

Dissolve ed emulsione gasolio, benzina, lubrificanti, grassi, morchie e oli pesanti.
Impedisce la comparsa di muffe e funghi, evitando la formazione di patine o depositi infiammabili.
Concentrato ed efficace.
Non emette vapori nocivi, non danneggia plastica, legno, gomme, tessuti, etc.

## BILGE CLEANER

Dissolves and emulsifies diesel, petrol, lubricants, fats, sludge and heavy oils.
Prevents the appearance of moulds and fungi, thus avoiding the formation of flammable grime or deposits.
Concentrated and effective.
Does not release harmful vapours, does not damage plastic, wood, rubbers, fabrics etc.

## PANNELLI SOLARI

## SOLAR PANELS

### 4LB PULITORE PANNELLI SOLARI

Formula CONCENTRATA antistatica.
Elimina sporco, polvere, smog, fuliggine, muschi, funghi, pollini, detriti degli alberi ed escrementi di volatili, permettendo il recupero della piena efficienza.
Si può utilizzare con spruzzino o pompa a bassa pressione, spazzola o spazzolone.

### SOLAR PANEL CLEANER

Antistatic CONCENTRATED formula.
Removes dirt, dust, smog, soot, moss, fungi, pollens, tree debris and bird droppings, thus restoring the full efficiency of the solar panel.
Can be used with a sprayer or with a low pressure pump, a brush or a floor scrubber.

### 4LA PULITORE PANNELLI SOLARI

Formula PRONTO USO antistatica.
Elimina sporco, polvere, smog, fuliggine, muschi, funghi, pollini, detriti degli alberi ed escrementi di volatili, permettendo il recupero della piena efficienza.
Si può utilizzare con spazzola o spazzolone da lavaggio.

### SOLAR PANEL CLEANER

Antistatic READY TO USE formula.
Removes dirt, dust, smog, soot, moss, fungi, pollens, tree debris and bird droppings, thus restoring the full efficiency of the solar panel.
Can be used with a brush or with a floor scrubber.

### 4LC PULITORE IMPIANTI SOLARI TERMICI

Detergente per i tubi dei collettori solari.
Elimina fanghi e morchie.
Ripristina l'efficienza dell'impianto.
Non produce schiuma e svolge una rapida azione.
Si diluisce in acqua al 2%.

### SOLAR PANEL CLEANER

Cleaner suitable for solar panel tubes.
Removes mud and sludge.
Restores solar system efficiency.
Does not foam and works fast.
o be diluted with water at 2%.

## SGRASSANTI

## DEGREASERS

### 102 SGRASSANTE AD AMPIO SPETTRO

Formula ad ampio spettro d'azione.
Concentrato. Si diluisce dal 3% al 30% in acqua in base alle situazioni.
Trova molteplici applicazioni in Meccanica e Carpenteria, Automotive, Nautica, Edilizia, Tipografie, etc.
Si rivela ottimo per la pulizia dei teloni dei camion.

### WIDE SPECTRUM DEGREASER

Wide spectrum formula.
Concentrated; it can be diluted with water with 3% to 30% concentration, according to requirements.
Suitable for many applications, such as: Mechanical and Metalwork, Automotive, Marine, Household, Printing etc.
Excellent for cleaning lorry tarpaulins.

### 778 SGRASSANTE PROFESSIONALE

Formula ad ampio spettro d'azione.
Concentrato. Si diluisce dal 3% al 10% in acqua in base alle situazioni.
Trova molteplici applicazioni in Meccanica e Carpenteria, Automotive, Nautica, Edilizia, Tipografie, etc.
Sicuro per superfici, ambiente e operatori.

### PROFESSIONAL DEGREASER

Wide spectrum formula.
Concentrated; it can be diluted with water with 3% to 10% concentration, according to requirements.
Suitable for many applications, such as: Mechanical and Metalwork, Automotive, Marine, Household, Printing etc.
Safe for surfaces, the environment and operators.

### 132 SGRASSANTE PER ACQUE DURE

Potente sgrassante con forte potere disgregante e sequestrante specifico per l'utilizzo in presenza di acque dure.
Si utilizza in Tunnel di lavaggio – Vasche ad ultrasuoni – Vasche lavapezzi e qualsiasi altra applicazione di pulizia generale.
Si diluisce dal 1 al 3% in acqua.
Per l'utilizzo con acqua calda non superare 50-60° C.

### DEGREASER FOR HARD WATER

Powerful degreaser with strong dissolving and sequestering properties, specifically formulated for hard water.
Can be used in Washing tunnels – Ultrasound vessels - Part washer tanks and for any other general cleaning application.
Diluted with water at 1 to 3% concentration.
When using with warm water, do not exceed 50-60°C.

## TESSUTI

## FABRICS

### 144 SGRASSANTE MULTISUPERFICIE

Formula detergente attiva contro ogni tipo di grasso e sporco su qualsiasi superficie.
Specifico per i tessuti come ad esempio: Tute di lavoro – Macchie su tessuti – Interni di autovetture anche in Alcantara – Sneakers – Colletti e polsini, etc.

### MULTI-SURFACE DEGREASER

Formula suitable for cleaning all types of grease and dirt from any surface.
Specifically formulated for fabrics, such as: Work overalls – Stains of fabrics – Car interiors, including Alcantara surfaces – Sneakers – Collars and cuffs etc.

# NEUTRI

## AUTOMOTIVE

### 126 SHAMPOO DETERGENTE

Formula professionale per lavaggio degli automezzi, sia per uso manuale che in impianti automatici.
Sicuro per vernici, plastiche, gomme e modanature.
Grande diluibilità in acqua dallo 0,3 allo 0,5%.
A Ph neutro.

## CONDIZIONATORI

### 1MD DETERGENTE CONDIZIONATORI

Formulato con principio attivo ai Sali di Ammonio Quaternari e tensioattivi.
Deterge e Igienizza contemporaneamente.
A pH neutro.
Per la pulizia e l'igiene di: pacchi lamellari, batterie, filtri antipolline.
Nella maggior parte delle applicazioni non necessita di risciacquo.
Utilizzare tal quale o diluito in acqua dal 10 al 30% in base alla situazione.

## DISEMULSIONANTE

### 1LC SGRASSANTE DISEMULSIONANTE

Formula ad azione disemulsionante per rimuovere al meglio e rapidamente grassi, oli e sporco pesante da qualsiasi superficie.
Potente e sicuro.
A pH neutro.
Utilizzato soprattutto in Meccanica - Carpenterie - Fonderie - Aziende agricole.
Si diluisce in acqua dal 1 al 20% in base alla situazione.

# MILD CLEANERS

## AUTOMOTIVE

### SHAMPOO CLEANER

Professional formula for washing vehicles, suitable both for manual washing and for automated washing systems.
Safe for paints, plastics, rubbers and mouldings.
Can be diluted with water at 0.3 to 0.5%.
Neutral pH.

## AIR CONDITIONERS

### CLEANER FOR AIR CONDITIONERS

Formulated with quaternary ammonium salt and surfactant based active ingredient.
Cleans and sanitises at the same time.
Neutral pH.
Suitable for cleaning and sanitising: evaporator coils, batteries, pollen filters.
Most applications do not require rinsing.
Can be used neat or diluted with water at 10 to 30% concentration, as required.

## DE-EMULSIFIER

### DE-EMULSIFIER DEGREASER

De-emulsifier formula suitable for the effective and fast removal of greases, oils and stubborn dirt from any surface.
Strong and safe.
Neutral pH.
Mainly used in Mechanical applications - Metalwork - Foundries - Farms.
To be diluted with water at 1 to 20% concentration, as required.

## IGIENIZZANTI

## SANITISERS

### 128 DETERGENTE IGIENIZZANTE

Formulato con principio attivo ai Sali di Ammonio Quaternari, tensioattivi e detergenti di media azione.
Ottimo per la pulizia quotidiana di qualsiasi superficie dei servizi igienici.
A pH Neutro.
Fresca profumazione al Pino.
Si diluisce in acqua dal 1 al 10% in base alla situazione.

### SANITISER CLEANER

Formulated with quaternary ammonium salt and surfactant based active ingredient and with average strength cleaners.
Excellent for the daily cleaning of any surface of toilets.
Neutral pH.
Fresh Pine fragrance.
To be diluted with water at 1 to 10% concentration, as required.

### 223 IGIENIZZANTE AD ALTISSIMA CONCENTRAZIONE

Formulato concentrato ai Sali di Ammonio Quaternari.
Per la igienizzazione secondo il protocollo H.A.C.C.P. di: Celle frigorifere – Pavimenti – Mezzi di trasporto – Attrezzature – Indumenti di lavoro, etc.
Si diluisce in acqua al 1%.
È residuale, quindi continua la sua azione igienizzante anche dopo il risciacquo.

### VERY HIGH CONCENTRATION SANITISER

Concentrated, quaternary ammonium salt based formula. Compliant with the H.A.C.C.P. protocol, suitable for sanitising: Chillers - Floors - Transport vehicles - Equipment - Work clothing etc.
To be diluted with water at 1%.
Its sanitising action continues even after rinsing.

## LUCIDANTE

## POLISHER

### 124 DETERGENTE LUCIDANTE ANTIMPRONTA

Formulato che consente una leggera azione pulente abbinata ad una forte azione lucidante e antimpronta.
Ottimo per vetri, superfici verniciate e mobili.
A pH neutro.
Sicuro su qualsiasi superficie, e materiale.
Si è rivelato molto efficace anche come ammorbidente per il pellame.

### ANTI-FINGERPRINT CLEANER POLISHER

Its formula has mild cleaning properties and strong polishing and anti-fingerprint properties.
Excellent for glass, painted surfaces and furniture.
Neutral pH.
Safe on any surface and material.
Proved to be very effective even as a leather softener.

## MULTIUSO

### 204 DETERGENTE PAVIMENTI

Formula detergente a pH Neutro con principi igienizzanti ai Sali di Ammonio Quaternari.
Può essere utilizzato anche per la pulizia di pavimentazioni trattate a cera.
Profumato alla Lavanda.
Si rivela ottimo anche per la pulizia di superfici in genere.
Diluibile in acqua dal 0,5 al 1% per i pavimenti, e dal 5 al 10% per le superfici.

## MULTI-PURPOSE

### FLOOR CLEANER

Cleaner with a pH neutral cleaning formula with Quaternary ammonium salt based sanitising active ingredients.
Can also be used to clean waxed floors.
Lavender fragranced.
Also excellent for cleaning all types of surfaces.
Can be diluted with water at 0.5 to 1% to clean floors, and at 5 to 10% to clean surfaces.

## NAUTICA

### 8LM DETERGENTE MULTIFUNZIONE

Formula super concentrata a pH Neutro per rimuovere grassi, oli e sporchi anche pesanti da Scafi, Gelcoat, Teck, Tessuti, etc.
Sicuro su qualsiasi materiale come Vetroresina, Gomma, Plexiglass, Plastica, Legno, Tessuti, Vetro, Metalli, etc.
Si diluisce in acqua dal 1 al 20% in base alla situazione.

## MARINE

### MULTI-PURPOSE CLEANER

Super-concentrated neutral pH formula suitable for removing fats, oils and stubborn dirt from Halls, Gelcoats, Decks, Fabrics etc.
Safe on any material such as Fibreglass, Rubber, Plexiglass, Plastic, Wood, Fabrics, Glass, Metals etc.
To be diluted with water at 1 to 20% concentration, as required.

# ASSORBENTI

## ACIDO SOLFORICO

### 1Y1 POLVERE ASSORBENTE/NEUTRALIZZANTE

Formula a base di silicato di alluminio, con additivo basico, in grado di assorbire e neutralizzare contemporaneamente perdite accidentali di acido solforico.
Resa di assorbimento: 1kg di prodotto può assorbire 2 litri di acido solforico.
Resa assorbimento/neutralizzazione: 1kg di prodotto può assorbire 900 ml di acido solforico.

### 1Y4 POLVERE ASSORBENTE/SUPER NEUTRALIZZANTE

Formula a base di silicato di alluminio, con additivo basico, in grado di assorbire e neutralizzare contemporaneamente perdite accidentali di acido solforico.
Resa assorbimento/neutralizzazione: 1kg di prodotto può assorbire 3,84 litri di acido solforico.
A norma DLGS 152/06 art. 195 comma 2§s.

## MULTIUSO

### 218 SUPER ASSORBENTE IN POLVERE

Formula a base di silicato di alluminio, in grado di assorbire una vasta gamma di sostanze liquide e semiliquide come Acidi, Alcali, Oli, Vernici, Inchiostri, Grassi animali e Vegetali, etc.
INERTE – ATOSSICO – SICURO – NON INFIAMMABILE.
Assorbe in 30 secondi, lasciando le superfici pulite ed asciutte.
Peso specifico 0,28 kg/lt.

# ABSORBANTS

## SULPHURIC ACID

### ABSORBANT/NEUTRALING POWDER

Aluminium silicate based powder, with alkaline additive able of simultaneously absorbing and neutralising accidental sulphuric acid leaks.
Absorption capacity: 1kg of product can absorb 2 litre of sulphuric acid.
Absorption/neutralising capacity: 1kg of product can absorb 900 ml litre of sulphuric acid.

### ABSORBANT/EXTRA NEUTRALING POWDER

Aluminium silicate based powder, with alkaline additive able of simultaneously absorbing and neutralising accidental sulphuric acid leaks.
Absorption/neutralising capacity: 1kg of product can absorb 3.84 litre of sulphuric acid.
Complies to Law Decree 152/06 art. 195 paragraph 2§s.

## MULTI-PURPOSE

### SUPER ABSORBANT POWDER

Aluminium silicate based formula, able of absorbing a wide range of liquids and semi-liquids, such as Acids, Alkalis, Oils, Paints, Inks, Animal and Vegetable fats etc.
INERT – NON-TOXIC – SAFE – NON-FLAMMABLE.
Absorbs in 30 seconds, leaving the surfaces clean and dry.
Specific weight 0.28 kg/l.

# LAVAMANI

## CREMA

### 130 CREMA LAVAMANI BIANCA CON ABRASIVO

Formula Biostabile, inattaccabile dai batteri, ad altissima resa e con eccezionale potere detergente su Oli, Grassi, Terra, Ossidi, Sostanze organiche, Oli minerali, etc.
A pH neutro. Profumata.
Gli abrasivi contenuti sono selezionati e di qualità affinché rispettino l'epidermide e non favoriscano intasamenti dei lavandini.

## GEL

### 118 GEL LAVAMANI ALL'ARANCIA CON ABRASIVO

Formula ricavata dall'estratto della buccia d'arance e ammine di cocco.
Ottimo potere pulente soprattutto per sporchi di silicone, colle e mastici.
Contiene un abrasivo naturale che rispetta l'epidermide e si scioglie in presenza di acqua, evitando che si occludano gli scarichi.
Essendo un gel tissotropico si utilizza con mani asciutte.

### 119 GEL LAVAMANI CON ABRASIVO

Formula Biostabile, inattaccabile dai batteri, ad altissima resa.
Ottimo potere pulente soprattutto per sporchi di vernici, resine catalizzate, inchiostri.
Contiene un abrasivo naturale che rispetta l'epidermide e si scioglie in presenza di acqua, evitando che si occludano gli scarichi.
Essendo un gel tissotropico si utilizza con mani asciutte.

# HANDWASH

## CREAM

### WHITE CREAM HANDWASH WITH ABRASIVE

Bio-stable, bacteria-proof, very high yield formula, with exceptional cleaning properties on Oils, Greases, Earth, Oxides, Organic substances, Mineral oils etc.
Neutral pH. Fragranced.
The abrasives contained in the product are high quality and carefully selected in order to protect the skin and avoid sink blockage.

## GEL

### ORANGE FRAGRANCED GEL HANDWASH WITH ABRASIVE

Formula made from orange peel extract and coconut amines.
Excellent washing power properties, specially for removing silicone, glues and mastics.
Contains a skin-friendly natural abrasive that dissolves in water, avoiding sink waste blockages.
Being a thixotropic gel, it is used with dry hands.

### GEL HANDWASH WITH ABRASIVE

Bio-stable, bacteria-proof, very high yield formula.
Excellent washing power, specially for removing paints, catalysed resins, inks.
Contains a skin-friendly natural abrasive that dissolves in water, avoiding sink waste blockages.
Being a thixotropic gel, it is used with dry hands.

## LIQUIDI

## LIQUID HANDWASH

### 288 LAVAMANI ANTIBATTERICO

Formula ricca di sostanze pregiate.
A pH fisiologico (5,5), quello che maggiormente si avvicina alla pelle.
È specialmente indicato per coloro che manipolano sostanze alimentari in particolar modo carni.
Incolore e inodore.
Garantisce anche un'azione dermo - protettiva grazie alla glicerina e ammidi contenuti.

### ANTIBACTERIAL HANDWASH

Formula enriched with high quality ingredients.
With a 5.5 pH, the closest to human kins.
Ideally suited for people who handle food, particularly meat.
Colourless and odourless.
The glycerine and starches it contains also perform a skin protective action.

### 109 LAVAMANI CREMOSO USO UFFICIO

A pH neutro.
Formula delicata e profumata.
Ottimo come lavamani di ufficio e servizio.

### CREAM HANDWASH FOR OFFICE USE

Neutral pH.
Delicate and fragranced formula.
Excellent as a handwash for office and toilets.

### 110 LAVAMANI INDUSTRIALE

A pH neutro, è un ottimo lavamani liquido ad uso industriale, laddove per motivi di epidermide, non si possano utilizzare lavamani con abrasivi.
Biostabile, ha un'ottima azione pulente su sporchi industriali quali oli, grassi, morchie, etc.

### INDUSTRIAL HANDWASH

This is an excellent, neutral pH, industrial handwash where, due to skin problems, a handwash with abrasive cannot be used.
Bio-stable, with excellent cleaning properties on industrial dirt such as oils, greases, sludge etc.

### 289 LAVAMANI CREMOSO A pH NEUTRO

Formulazione all'avanguardia, basata sull'utilizzo di tensioattivi ricavati direttamente dalla cosmetica, l'ammide derivata dall'olio di cocco, conferisce al prodotto un eccezionale potere ammorbidente e dermo protettivo.
Si utilizza come lavamani di servizio e d'ufficio.

### pH NEUTRAL CREAM HANDWASH

State-of-the-art formula, based on using surfactants used in the cosmetics industry; the coconut oil amide gives the product exceptional moisturising and skin-protective properties.
Used as a handwash for toilet and office use.

### 112 LAVAMANI UNIVERSALE

A pH neutro, è una formula bilanciata, affinché possa essere utilizzato per sporchi anche medi.
Può essere utilizzato anche come lavamani d'ufficio diluendolo al 50% con acqua.

### UNIVERSAL HANDWASH

Balanced, pH neutral formula, making it suitable for washing off average amounts of dirt.
Can also be used as a handwash for office use when diluted with 50% of water.

## 116 LAVAMANI AUTOADDENSANTE

A pH neutro, ad altissima concentrazione, si presenta come un liquido gelatinoso.
Diluibile in acqua fino a 5 volte, mantiene la sua corposità.
Per sporchi pesanti, come olio bruciato, diesel, olio idraulico, inchiostro tipografico, grassi, etc.

## SELF-THICKENING HANDWASH

Very highly concentrated, pH neutral, liquid gel handwash.
When diluted with up to 5 times the amount of water, it still keeps its thickness.
For heavy dirt, such as burnt oil, diesel, hydraulic oil, printing ink, greases etc.

# MATERIALI LAPIDEI

# STONE MATERIALS

## TRATTAMENTI BASE ACQUA

## WATER BASED TREATMENTS

### 1PB ANTIMACCHIA ALIMENTARE

Formula a base di resine fluoro carboniche.
Specifico per marmi, graniti e pietre naturali lucidi e levigati.
Applicazioni: Top cucine, Bar, Bagni, Tavoli.
Food certified n° 08/162251.
Traspirante. Non Ingiallisce. Pronto Uso.
Asciuga in 12-24 h. Resa metrica da 5 a 25 m²/litro in base ai materiali.
Uso interno.

### FOOD GRADE STAIN PROTECTOR

Fluorocarbon resin based formula. Ideally suited for glossy and polished marbles, granites and natural stones.
Applications: Cooker, Bar, Bathroom, Table tops.
Food certified no. 08/162251.
Breathable. Non yellowing. Ready to use.
Dries in 12-24 h. Metric yield from 5 to 25 m²/litre according to the materials cleaned.
For indoor use.

### 1PI ANTIMACCHIA EFFETTO BAGNATO

Formula a base di resine fluoro carboniche.
Specifico per pavimenti lucidi in marmo, granito e pietre naturali.
Traspirante - Non Ingiallisce - Ravviva il colore.
Pronto Uso. Asciuga in 12-24 h.
Resa metrica da 12 a 30 m²/litro in base ai materiali.
Uso interno.

### WET EFFECT STAIN PROTECTOR

Fluorocarbon resin based formula.
Specifically formulated for polished marble, granite and natural stones.
Breathable - Non yellowing - Revives colour.
Ready to use. Dries in 12-24 h.
Metric yield from 12 to 30 m²/litre according to the materials cleaned.
For indoor use.

### 1PF ANTIMACCHIA EFFETTO NEUTRO

Formula a base di resine fluoro carboniche.
Specifico per pavimenti levigati o grezzi in marmo, granito, pietre naturali e agglomerati.
Traspirante – Non Ingiallisce – Non altera il colore della superficie.
Pronto Uso. Asciuga in 12-24 h.
Resa metrica da 4 a 15 m²/litro in base ai materiali.
Uso interno ed esterno.

### NEUTRAL EFFECT STAIN PROTECTOR

Fluorocarbon resin based formula.
Specifically formulated for polished or honed marble, granite, natural and agglomerate stone floors.
Breathable - Non yellowing - Does not alter the colour of the surface.
Ready to use. Dries in 12-24 h.
Metric yield from 4 to 15 m²/litre according to the materials cleaned.
For indoor and outdoor use.

## 1PO ANTIMACCHIA PER IL COTTO

Formula a base di resine fluoro carboniche.
Specifico per pavimenti e listelli in cotto classico, rustico o storico.
Traspirante – Non ingiallisce.
Pronto Uso.
Asciuga in 12-24 h.
Resa metrica da 4 a 12 m²/litro in base ai materiali.
Uso interno ed esterno.

## STAIN PROTECTOR FOR TERRACOTTA TILES

Fluorocarbon resin based formula.
Specifically formulated for classic, rustic or antique terracotta floors and strips.
Breathable - Non yellowing.
Ready to use.
Dries in 12-24 h.
Metric yield from 4 to 12 m²/litre according to the materials cleaned.
For indoor and outdoor use.

## 1PD ANTIMACCHIA ANTIUMIDITA'

Formula a base di resine fluoro carboniche.
Specifico per pavimenti lucidi in marmo, granito e pietre naturali.
Traspirante – Non ingiallisce.
Pronto Uso.
Asciuga in 12-24 h.
Resa metrica da 5 a 25 m²/litro in base ai materiali.
Uso interno.

## STAIN AND MOISTURE PROTECTOR

Fluorocarbon resin based formula.
Specifically formulated for polished marble, granite and natural stones.
Breathable - Non yellowing.
Ready to use.
Dries in 12-24 h.
Metric yield from 5 to 25 m²/litre according to the materials cleaned.
For indoor use.

## 1PQ PRIMER DI PROFONDITA'

Trattamento specifico per la preparazione del fondo di materiali assorbenti in cotto e pietra naturale.
Migliora la resa e la stesura del successivo trattamento.
Traspirante – Anti sali.
Pronto Uso.
Asciuga in 12-24 h.
Resa metrica da 4 a 10 m²/litro in base ai materiali.
Uso interno.

## DEEP PRIMER

Specifically formulated for the base preparation of absorbent terracotta and natural stone materials.
Improves yield and execution of the next treatment.
Breathable - Anti-salts.
Ready to use.
Dries in 12-24 h.
Metric yield from 4 to 10 m²/litre according to the materials cleaned.
For indoor use.

## TRATTAMENTI BASE SOLVENTE

### 1PC ANTIMACCHIA ANTIUMIDITA'

Formula a base di resine fluoro carboniche.
Specifico per pavimenti lucidi in marmo, granito e pietre naturali.
Traspirante – Non ingiallisce.
Pronto Uso. Asciuga in 12-24 h.
Resa metrica da 5 a 25 m²/litro in base ai materiali.
Uso interno ed esterno.

### 1PA ANTIMACCHIA ALIMENTARE

Formula a base di resine fluoro carboniche.
Specifico per marmi, graniti e pietre naturali lucidi e levigati.
Applicazioni: Top Cucine, Bar, Bagni, Tavoli.
Food certified n° 08/162250.
Traspirante – Non ingiallisce.
Pronto Uso. Asciuga in 12-24 h.
Resa metrica da 5 a 25 m²/litro in base ai materiali.
Uso interno.

### 1PH ANTIMACCHIA EFFETTO BAGNATO

Formula a base di resine fluoro carboniche.
Specifico per pavimenti, colonne, tavoli, davanzali, balconi in marmo e pietra naturale.
Ottimo anche per il cotto.
Traspirante – Non Ingiallisce – Ravviva il colore.
Pronto Uso. Asciuga in 12-24 h.
Resa metrica da 4 a 12 m²/litro in base ai materiali.
Uso interno ed esterno.

### 1PJ ANTIMACCHIA EFFETTO BAGNATO FORTE

Formula a base di resine fluoro carboniche.
Trattamento idrorepellente per pavimenti sabbiati, burattati o grezzi in marmo e pietre naturali.
Ottimo per mosaici, rosoni e greche.
Traspirante – Non Ingiallisce – Ravviva il colore.
Pronto Uso. Asciuga in 12-24 h.
Resa metrica da 5 a 25 m²/litro in base ai materiali.
Uso interno ed esterno.

## SOLVENT BASED TREATMENTS

### STAIN AND MOISTURE PROTECTOR

Fluorocarbon resin based formula.
Specifically formulated for polished marble, granite and natural stones.
Breathable - Non yellowing.
Ready to use. Dries in 12-24 h.
Metric yield from 5 to 25 m²/litre according to the materials cleaned. For indoor and outdoor use.

### FOOD GRADE STAIN PROTECTOR

Fluorocarbon resin based formula. Ideally suited for glossy and polished marbles, granites and natural stones.
Applications: Cooker, Bar, Bathroom, Table tops.
Food certified no. 08/162250.
Breathable - Non yellowing.
Ready to use. Dries in 12-24 h.
Metric yield from 5 to 25 m²/litre according to the materials cleaned. For indoor use.

### WET EFFECT STAIN PROTECTOR

Fluorocarbon resin based formula.
Specifically formulated for marble and natural stone floors, columns, tables, window sills and balconies.
Also works very well with terracotta.
Breathable - Non yellowing - Revives colour.
Ready to use. Dries in 12-24 h.
Metric yield from 4 to 12 m²/litre according to the materials cleaned. For indoor and outdoor use.

### STRONG WET EFFECT STAIN PROTECTOR

Fluorocarbon resin based formula.
Water-repellent treatment for sandblasted, tumbled or honed marble and natural stone floors.
Highly suitable for mosaics, rosettes and decorations.
Breathable - Non yellowing - Revives colour.
Ready to use. Dries in 12-24 h.
Metric yield from 5 to 25 m²/litre according to the materials cleaned. For indoor and outdoor use

## 1PE ANTIMACCHIA EFFETTO NEUTRO

Formula a base di resine fluoro carboniche.
Specifico per pavimenti levigati o grezzi in marmo, granito, pietre naturali e agglomerati.
Traspirante – Non Ingiallisce – Non altera il colore della superficie.
Pronto Uso. Asciuga in 12-24 h.
Resa metrica da 8 a 20 m²/litro in base ai materiali.
Uso interno ed esterno.

## NEUTRAL EFFECT STAIN PROTECTOR

Fluorocarbon resin based formula.
Specifically formulated for polished or honed marble, granite, natural and agglomerate stone floors.
Breathable - Non yellowing - Does not alter the colour of the surface.
Ready to use. Dries in 12-24 h.
Metric yield from 8 to 20 m²/litre according to the materials treated.
For indoor and outdoor use.

## 1PG ANTIMACCHIA RAVVIVANTE

Formula a base di resine fluoro carboniche.
Specifico per pavimenti levigati o grezzi in marmo, granito, pietre naturali e agglomerati.
Traspirante – Non Ingiallisce – Ravviva il colore della superficie.
Pronto Uso. Asciuga in 12-24 h.
Resa metrica da 8 a 12 m²/litro in base ai materiali.
Uso interno ed esterno.

## STAIN PROTECTOR REVIVER

Fluorocarbon resin based formula.
Specifically formulated for polished or honed marble, granite, natural and agglomerate stone floors.
Breathable - Non yellowing - Revives the colour of the surface.
Ready to use. Dries in 12-24 h.
Metric yield from 8 to 12 m²/litre according to the materials treated.
For indoor and outdoor use.

## 1PN ANTIMACCHIA PER COTTO ESTERNO

Formula a base di resine fluoro carboniche.
Specifico per cotto esterno siano pavimenti, colonne, vasi, anfore e tegole.
Traspirante – Non Ingiallisce – Ravviva il colore della superficie.
Pronto Uso. Asciuga in 12-24 h.
Resa metrica da 4 a 12 m²/litro in base ai materiali.

## STAIN PROTECTOR FOR OUTDOOR TERRACOTTA TILES

Fluorocarbon resin based formula.
Specifically formulated for outdoor terracotta floors, columns, pots, amphoras and roof tiles.
Breathable - Non yellowing - Revives the colour of the surface.
Ready to use. Dries in 12-24 h.
Metric yield from 4 to 12 m²/litre according to the materials cleaned.

## 1PP ANTIMACCHIA PER COTTO INTERNO

Formula a base di resine fluoro carboniche.
Specifico per cotto interno classico, rustico o storico.
Traspirante – Non Ingiallisce – Ravviva il colore della superficie.
Pronto Uso. Asciuga in 12-24 h.
Resa metrica da 4 a 12 m²/litro in base ai materiali.

## STAIN PROTECTOR FOR INDOOR TERRACOTTA TILES

Fluorocarbon resin based formula.
Specific formula for indoor classic, rustic or antique terracotta.
Breathable - Non yellowing - Revives the colour of the surface.
Ready to use. Dries in 12-24 h.
Metric yield from 4 to 12 m²/litre according to the materials cleaned.

## 1PL CONSOLIDANTE

Trattamento consolidante per opere in pietra naturale e mattoni, come facciate, arredo urbano, monumenti, statue, colonne, etc.
Blocca lo sfarinamento dei diversi materiali lapidei e contribuisce a compattare la pietra.
Traspirante – Non Ingiallisce.
Pronto Uso. Asciuga in 12-24 h.
Resa metrica da 2 a 10 m²/litro in base ai materiali.

## CONSOLIDATOR

Consolidating treatment for natural stone and brickwork, such as facades, street furniture, monuments, statues, columns etc.
Prevents chalking of different stone materials and helps consolidate the stone.
Breathable - Non yellowing.
Ready to use. Dries in 12-24 h.
Metric yield from 2 to 10 m²/litre according to the materials treated.

## 1PK IDROREPELLENTE UNIVERSALE

Trattamento idrorepellente specifico per rivestimenti esterni.
Impedisce l'assorbimento di acqua e umidità proteggendo la superficie da disgelo, batteri, funghi, muffa e piogge acide.
Incolore - Traspirante – Non Ingiallisce.
Pronto Uso. Asciuga in 12-24 h.
Resa metrica da 3 a 15 m²/litro in base ai materiali.

## UNIVERSAL WATER REPELLANT

Water repellent treatment specifically formulated for outdoor surfaces.
Prevents water and moisture absorption, thus protecting the surface from thaw, bacteria, fungi, mould and acid rain.
Colourless - Breathable - Non yellowing.
Ready to use. Dries in 12-24 h.
Metric yield from 3 to 15 m²/litre according to the materials cleaned.

## 1PM IMPERMEABILIZZANTE PER TERRAZZI

Trattamento protettivo per superfici piastrellate.
Blocca le infiltrazioni d'acqua evitando lo sgretolamento della pavimentazione.
Traspirante – Non Ingiallisce.
Pronto Uso. Asciuga in 12-24 h.
Resa metrica da 6 a 10 m²/litro in base ai materiali.

## WATERPROOFER FOR BALCONIES

Protective treatment for tiled surfaces.
Stops the ingress of water, thus preventing the floor from crumbling.
Breathable - Non yellowing.
Ready to use Dries in 12-24 h.
Metric yield from 6 to 10 m²/litre according to the materials treated.

## MANUTENZIONE - CERE

## MAINTENANCE - WAXES

### 5PB ANTISCIVOLO AD ALTA RESA

A base acqua, composta da cere pregiate e metallizzate per migliorare la lucentezza dei pavimenti in marmo, granito o pietra naturale.
Resiste al calpestio e ai graffi.
Rilucidabile con panno o lucidatrice.
Resa metrica da 50 a 70 m²/litro in base all'utilizzo.

### HIGH YIELD ANTI-SLIP WAX

Water based, contains high quality and metallic waxes to enhance the shine of marble, granite or natural stone floors.
Resistant to shoe marks and scratches.
Can be re-polished with a cloth or a polishing machine.
Metric yield from 50 to 70 m²/litre according to the materials treated.

### 5PD CERA TRATTAMENTO COTTO

A base acqua, è una cera pregiata per il trattamento del cotto.
Offre una finitura idrorepellente autolucidante, donando un piacevole effetto satinato.
Può essere applicata anche su superfici umide.
Resa metrica da 8 a 20 m²/litro in base all'utilizzo.
Solo per interni.

### TERRACOTTA WAX

High quality, water based wax for the treatment of terracotta surfaces.
Provides a water repellent, self polishing finish, ensuring an attractive satin effect.
Can also be applied onto damp surfaces.
Metric yield from 8 to 20 m²/litre according to its use.
For indoor use only.

### 5PE CERA MANUTENZIONE COTTO

A base acqua, è una cera di mantenimento, successiva alla cera di trattamento per il cotto, che rinnova allo stesso tempo il gradevole effetto satinato dato con il trattamento iniziale.
Resa metrica da 20 a 25 m²/litro in base all'utilizzo.
Solo per interni.

### TERRACOTTA FLOOR MAINTENANCE

Water based maintenance wax, to be applied to terracotta surface after the treatment wax, which polishes and simultaneously restores the attractive satin effect provided by the initial treatment.
Metric yield from 20 to 25 m²/litre according to it use.
For indoor use only.

### 5PC CERA TRATTAMENTO PIETRA

A base acqua, è una cera pregiata per il trattamento della pietra naturale.
Offre una finitura idrorepellente autolucidante, donando un piacevole effetto satinato.
Può essere applicata anche su superfici umide.
Resa metrica da 8 a 20 m²/litro in base all'utilizzo.
Solo per interni.

### STONE WAX

High quality, water based wax for the treatment of natural stone.
Provides a water repellent, self polishing finish, ensuring an attractive satin effect.
Can also be applied onto damp surfaces.
Metric yield from 8 to 20 m²/litre according to its use.
For indoor use only.

## 5PF CERA MANUTENZIONE PIETRA NATURALE

A base acqua, è una cera di mantenimento, successiva alla cera di trattamento per la pietra, che rinnova allo stesso tempo il gradevole effetto satinato dato con il trattamento iniziale.
Resa metrica da 20 a 25 m²/litro in base all'utilizzo.
Solo per interni.

## NATURAL STONE MAINTENANCE WAX

Water based maintenance wax, to be applied to stone surface after the treatment wax, which polishes and simultaneously restores the pleasing satin effect provided by the initial treatment.
Metric yield from 20 to 25 m²/litre according to it use.
For indoor use only.

# MANUTENZIONE - DECERANTI

# WAX REMOVER

## 3PD DECERANTE BASE ACQUA

Decerante – Sfilmante per la rimozione di cere naturali, sintetiche o metallizzate da pavimenti in marmo, granito e pietra naturale.
Di facile utilizzo.
Può essere applicato con mocio, spazzolone o monospazzola.
Si diluisce da 5 a 10 parti con acqua in base alle situazioni.

## WATER BASED WAX REMOVER

Wax remover - Removes the film of natural, synthetic or metallic waxes from marble, granite and natural stone floors.
Easy to use.
Can be applied with a mop, a floor scrubber or a monobrush.
It can be diluted in water with 5 to 10 parts, according to requirements.

## 3PC DECERANTE BASE SOLVENTE

Decerante a lenta evaporazione per pavimentazioni in pietra e cotto.
Rimuove cere naturali, sintetiche o metallizzate.
Scioglie anche macchie, colle e resine di varia natura.
Non altera i naturali colori e non provoca ingiallimenti.
Può essere applicato con mocio, spazzolone o monospazzola.
Si usa tal quale.

## SOLVENT BASED WAX REMOVER

Slow evaporation wax remover for stone and terracotta floors.
Removes natural, synthetic or metallic waxes.
Also dissolves different types of stains, glues and resins.
Does not alter the colours and does not causes yellowing.
Can be applied with a mop, a floor scrubber or a monobrush.
It is used neat.

## MANUTENZIONE - DETERGENTI-PULITORI

## MAINTENANCE - DETERGENTS-CLEANERS

### 3PB DETERGENTE FORTE

Concentrato alcalino ideale per le pulizie aggressive su pavimentazioni in pietra, cotto e ceramica.
Ottimo per la rimozione delle macchie tenaci.
Di facile utilizzo. Si diluisce dal 3 al 10% con acqua in base alle situazioni.
Può essere utilizzato con mocio e spazzolone, maialino spruzzatore, panno, monospazzola.
Con Idropulitrice si diluisce al 1 al 2% con acqua.

### STRONG DETERGENT

Concentrated, alkaline detergent ideal for aggressive cleaning on stone, terracotta and ceramic floors.
Also excellent for removing stubborn stains.
Easy to use. It can be diluted in water with a 3 to 10% concentration, according to requirements.
Can be used with a mop or with a floor scrubber, a sprayer, a cloth, a monobrush.
When used with a pressure washer, it is diluted with water at 1 to 2% concentration.

### 3PA DETERGENTE NEUTRO

Concentrato a pH neutro ideale per le normali pulizie di qualsiasi superficie.
Di facile utilizzo. Si diluisce dal 3 al 10% con acqua in base alle situazioni.
Può essere utilizzato con mocio e spazzolone, maialino spruzzatore, panno.
Può essere utilizzato su pavimentazioni trattate a cera senza che questa venga rimossa.

### MILD CLEANER

Concentrated, pH neutral cleaner, ideal for ordinary cleaning of any surface.
Easy to use. It can be diluted in water with a 3 to 10% concentration, according to requirements.
Can be used with a mop or with a floor scrubber, a sprayer, a cloth.
Can be used on waxed floors without removing the wax.

### 5PA DETERGENTE LUCIDANTE IN CREMA

Crema lucidante con azione detergente per Top lucidi, marmo, granito e agglomerati.
Ravviva il polish della superficie che nel tempo perde la lucentezza originale.
Può eliminare eventuali e leggere macchie di calcaree.

### CLEANING POLISHING CREAM

Polishing cream with cleaning action for glossy marble, granite and agglomerate stone tops.
Revives the shine of surfaces which lose their original shine over time.
Can remove any light limestone stains.

### 4PC ELIMINA RUGGINE IN GEL

Formula acida in gel.
Elimina le macchie superficiali di ruggine da supporti in granito e pietre naturali NON calcaree.
Agisce in profondità e permette la completa rimozione.
Non altera l'aspetto della superficie e non intacca il lucido.

### RUST REMOVER GEL

Acid formula gel.
Removes superficial rust stains from NON limestone natural stone surfaces.
Deep action, which allows rust stains to be fully removed.
Does not change the look of the surface and does not damage the surface.

## 3PF PULISCI FUGHE NON ACIDO

Detergente per pulire le fughe da pavimenti, rivestimenti, ceramica, monocottura, gres porcellanato.
Facilita la totale rimozione dello sporco tenace che si accumula negli spazi fra le piastrelle.

## NON ACID GROUT CLEANER

Cleaner suitable for cleaning grout from floors, coatings, ceramic, single-fired ceramic, porcelain tiles.
Helps to fully remove stubborn dirt that builds up in the spaces between the tiles.

## 4PB PULITORE ACIDO PER COTTO

Concentrato a pH acido ideale per rimuovere cemento, malta, sigillante, calcare, efflorescenze e salnitro dalle superfici in cotto classico e rustico.
Di facile utilizzo.
Si diluisce dal 3 al 10% con acqua in base alle situazioni.
Può essere utilizzato con mocio e spazzolone e monospazzola.

## ACID CLEANER FOR TERRACOTTA

Concentrated, acid pH, for removing concrete, cement, sealant, limestone, efflorescence and saltpetre from classic and rustic terracotta surfaces.
Easy to use.
It can be diluted in water with a 3 to 10% concentration, according to requirements.
Can be used with a mop or with a floor scrubber and a monobrush.

## 4PA PULITORE ACIDO PER PIETRA

Concentrato a pH acido ideale per rimuovere cemento, malta, sigillante, calcare, efflorescenze e salnitro dalle superfici in pietra naturale e ceramica.
Non utilizzare su marmi lucidi.
Di facile utilizzo. Si diluisce dal 5 al 10% con acqua in base alle situazioni.
Può essere utilizzato con mocio e spazzolone e monospazzola.

## ACID CLEANER FOR STONE

Concentrated, acid pH for removing concrete, cement, sealant, limestone, efflorescence and saltpetre from natural stone and ceramic surfaces.
Not to be used on polished marbles.
Easy to use. It can be diluted in water with a 5 to 10% concentration, according to requirements.
Can be used with a mop or with a floor scrubber and a monobrush.

## 3PE SMACCHIATORE UNIVERSALE

A base solvente ideale per rimuovere macchie superficiali e vecchie da supporti in marmo, granito e pietra naturale.
Penetra in profondità e scioglie le macchie di grassi e oli, permettendo la loro rimozione.
Non altera l'aspetto della superficie e non intacca il lucido del marmo.

## UNIVERSAL STAIN REMOVER

Solvent based, ideal for removing superficial and old stains from marble, granite and natural stain surfaces.
Deep cleaning action, dissolves stains of greases and oils, ensuring their removal.
Does not change the look of the surface and does not damage the shine of the marble.

# SOLVENTI

# SOLVENTS

## DETERGENTI VARI

## MISCELLANEOUS CLEANERS

### 316 RIMUOVI COLLE E SILICONE

### GLUE AND SILICONE REMOVER

Formula liquida per sciogliere il silicone indurito, il catrame, le resine delle piante, le colle, i mastici, etc.
Ottimo per staccare le etichette.
Non intacca gomma, plastiche, metalli e vernici.
RAPIDO E SICURO. Si utilizza tal quale.

Liquid formula for dissolving hardened silicone, tar, tree resins, glues, mastics etc.
Excellent for removing labels.
Does not damage rubber, plastic, metal and paints.
FAST ACTING AND SAFE. Used neat.

### 734 RIMUOVI GRAFFITI IN GEL

### GRAFFITI REMOVER GEL

Formula ecologica in gel.
Specifico per superfici metalliche. Prodotto di origine naturale e vegetale, biodegradabile al 100%.
Si applica tal quale con pennello o spazzolone direttamente sulla scritta o graffiti.
A rapida azione entro 5-10 minuti.
Ottimo per eliminare le scritte vandaliche da automezzi, bus, metrò e vagoni ferroviari.

Environmentally friendly gel formula.
Specifically formulated for metal surfaces.
Natural, 100% biodegradable product of plant origin.
Applied neat with a brush or a floor scrubber directly on the writing or the graffiti.
Fast acting, works within 5 to 10 minutes.
Excellent for removing offensive writing from cars, buses, underground and railway carriages.

## CONTATTI ELETTRICI

## ELECTRICAL CONTACTS

### 306 PULITORE CONTATTI ELETTRICI

### ELECTRICAL CONTACT CLEANER

Formula a leggera protezione lubrificante.
Pulisce, sgrassa e disossida qualunque manufatto elettrico ed elettronico.
PROTETTIVO E SICURO. Si utilizza tal quale. Incolore.
Ottimo per effettuare riparazioni.
Apprezzato anche nel modellismo.
Si utilizza a pennello, spruzzo con pistola ad aria compressa e ad immersione.

Lightly lubricating formula.
Cleans, degreases and de-oxidises any electrical and electronic component.
PROTECTIVE AND SAFE. Used neat. Colourless.
Excellent for repair work. Also very suitable for model making.
It is used with a brush, sprayed with a compressed air gun or by immersion.

### 301 PULITORE CONTATTI ELETTRICI

### ELECTRICAL CONTACT CLEANER

Formula a secco. Pulisce, sgrassa e disossida qualunque manufatto elettrico ed elettronico.
ASCIUGA IMMEDIATAMENTE.
Si utilizza tal quale. Incolore.
Ottimo per effettuare riparazioni.
Apprezzato anche nel modellismo.
Si utilizza a pennello, spruzzo con pistola ad aria compressa e ad immersione.

Dry formula. Cleans, degreases and de-oxidises any electrical and electronic component.
DRIES INSTANTLY.
Used neat. Colourless.
Excellent for repair work.
Also very suitable for model making.
It is used with a brush, sprayed with a compressed air gun or by immersion.

## LAVAGGI INDUSTRIALI

## INDUSTRIAL WASHES

### 304 SOLVENTE CLORURATO

A rapida evaporazione.
Può essere utilizzato su qualunque tipo di metallo e leghe leggere.
Ottimo come sgrassante per le situazioni che precedono la verniciatura o altri trattamenti.
Non lascia residui.
Attivo anche su vernici, inchiostri, resine, silicone indurito e tyocol. Incolore.

### CHLORINATED SOLVENT

Quick drying.
Can be used on any type of metal or light alloys.
Excellent as a degreaser for operations required before painting or other treatments.
Does not leave residues.
Also effective on paints, inks, resins, hardened silicone and tyocol. Colourless.

### 8LB SOLVENTE INODORE A LENTA EVAPORAZIONE

Elimina oli, grassi, etc. in completa sicurezza.
Compatibile con tutte le superfici metalliche.
Con tempi di contatto NON eccessivamente lunghi è sicuro anche su plastiche e gomma.
SICURO – INODORE E INCOLORE.
Si utilizza tal quale con: macchine lavapezzi, a spruzzo e ad immersione.

### SLOW EVAPORATION ODOURLESS SOLVENT

Safely removes oils, greases etc.
Compatible with all metal surfaces.
Boasting NOT very long contact times, it is also safe on plastics and rubber.
SAFER - ODOURLESS AND COLOURLESS
Used neat with: parts washers, sprayers and immersion washers.

### 313 SOLVENTE A MEDIA EVAPORAZIONE

Ottimo potere sgrassante.
Compatibile con tutte le superfici metalliche, leghe, gomma, plastiche, etc.
Si utilizza tal quale a spruzzo, a pennello, o a tampone.
Ottimo anche per vasche lavapezzi ad immersione sia a sbattimento che statiche.
Può essere utilizzato anche per la pulizia dei motori e carburatori.

### MEDIUM EVAPORATION TIME SOLVENT

Excellent degreasing properties.
Compatible with all metal surfaces, alloys, rubber, plastics etc.
Used neat with a sprayer, a brush or a pad.
Also very suitable for immersion, agitation and static washing tanks.
Can also be used to clean engines and carburettors.

### 314 SOLVENTE A BASSO ODORE

Ottimo potere sgrassante.
Compatibile con tutte le superfici metalliche, leghe, gomma, plastiche, etc.
Si utilizza tal quale a spruzzo, a pennello, o a tampone.
Ottimo anche per vasche lavapezzi ad immersione sia a sbattimento che statiche.
Può essere utilizzato anche per la pulizia dei motori e carburatori.

### LOW ODOUR SOLVENT

Excellent degreasing properties.
Compatible with all metal surfaces, alloys, rubber, plastics etc.
Used neat with a sprayer, a brush or a pad.
Also very suitable for immersion, agitation and static washing tanks.
Can also be used to clean engines and carburettors.

## 317 SOLVENTE INODORE A MEDIA EVAPORAZIONE

Ottimo potere sgrassante.
Compatibile con tutte le superfici metalliche, leghe, gomma, plastiche, etc.
Si utilizza tal quale a spruzzo, a pennello, o a tampone.
Ottimo anche per vasche lavapezzi ad immersione sia a sbattimento che statiche.
Può essere utilizzato anche per la pulizia dei motori e carburatori.

## MEDIUM EVAPORATION TIME SOLVENT

Excellent degreasing properties.
Compatible with all metal surfaces, alloys, rubber, plastics etc.
Used neat with a sprayer, a brush or a pad.
Also very suitable for immersion, agitation and static washing tanks.
Can also be used to clean engines and carburettors.

## 7LE SOLVENTE A RAPIDA EVAPORAZIONE

Ottimo potere sgrassante.
È classificato come solvente NON infiammabile.
Sicuro su un'ampia gamma di materiali.
Si utilizza tal quale a spruzzo, a pennello, a tampone, ad immersione o con pistola a tazza.
Il prodotto non consente l'utilizzo su superfici verniciate, perché il prolungato contatto, avrebbe un effetto sverniciante.

## FAST EVAPORATION TIME SOLVENT

Excellent degreasing properties.
It is classified as a NON flammable solvent.
Safe on a wide range of materials.
Used neat with a sprayer, a brush, a pad, by immersion or with a cup gun.
The product cannot be used on painted surfaces as its prolonged contact could cause the paint to be stripped.

## 312 SOLVENTE MULTIUSO

Versatile, con un buon effetto sgrassante, a lenta evaporazione.
Può essere utilizzato su qualsiasi tipo di metallo, anche verniciato, leghe leggere, plastiche, plexiglass, etc.
Si utilizza tal quale a spruzzo, a pennello, o a tampone.
Ottimo anche per vasche lavapezzi ad immersione sia a sbattimento che statiche.

## MULTIPURPOSE SOLVENT

Versatile, slow evaporation solvent with good degreasing properties.
Can be used on any type of metal, including painted metal, light alloys, plastics, plexiglass etc.
Used neat with a sprayer, a brush or a pad.
Also very suitable for immersion, agitation and static washing tanks.

## 300 SOLVENTE A BASE TERPENICA

Sgrassante di origine naturale con leggera aroma d'arancia dovuta alla base terpenica di arancia.
Ottimo per la pulizia di particolari meccanici, minuterie metalliche, materie plastiche e gomma.
Ottima durata nel tempo.
È attivo anche su residui di colle, mastici, silicone indurito e inchiostri freschi.
INCOLORE.

## TERPENE BASED SOLVENT

Solvent made of natural ingredients with a slight orange fragrance, due to the orange terpene basic ingredient.
Also very effective for cleaning mechanical parts, small metal parts, plastics and rubber.
Long lasting action.
Also suitable for removing residues of glues, mastic, hardened silicone and fresh inks.
COLOURLESS.

## 805 SOLVENTE LAVAGGIO MOTORI

Sgrassante di origine naturale specifico per il lavaggio dei motori.
Ottima durata nel tempo, grazie all'additivo al terpene.
Lascia un leggero velo che previene la ruggine e la corrosione.
Si utilizza tal quale a spruzzo, a pennello, o a tampone.
Ottimo anche per vasche lavapezzi ad immersione sia a sbattimento che statiche.

## ENGINE WASHING SOLVENT

Degreases with natural ingredients, specifically formulated to wash engines.
Very long lasting action thanks to the addition of terpene.
Leaves a light film, which prevents rusts and corrosion.
Used neat with a sprayer, a brush or a pad.
Also very suitable for immersion, agitation and static washing tanks.

# SBLOCCANTE MULTIUSO

# MULTI-PURPOSE ANTI-SEIZE

## 408 SBLOCCANTE MULTIUSO LIQUIDO

Sbloccante - Idrorepellente - Protettivo - Lubrificante - Sgrassante.
Idoneo per ogni genere di manutenzione in qualunque settore.
Lubrifica i meccanismi inceppati e grippati.
Disperde l'umidità sui contatti elettrici ed elettromeccanici.
Scioglie la ruggine. Sicuro su qualsiasi superficie.

## MULTI-PURPOSE LIQUID ANTI-SEIZE

Anti-seize properties - Repels water - Protects - Lubricates - Degreases.
Suitable for any type of maintenance in any industry.
Lubricates seized and galled mechanisms.
Removes moisture from electrical and electro-mechanical contacts.
Dissolves rust. Safe on any surface.

# SVERNICIANTI

# PAINT STRIPPERS

## 701 SVERNICIANTE A PENNELLO

Penetra lo strato della vernice al fine di favorirne il distacco rigonfiandola in modo caratteristico. In tal modo viene favorita la rapida rimozione della vernice.
NON contiene solventi classificati R40 e NON contiene Diclorometano. Sicuro per gli operatori.
Attivo su vernice industriale, alla nitro, a polvere e vernice per il legno.

## BRUSH APPLIED PAINT STRIPPER

Penetrates the layer of paint in order to aid its removal by swelling it. This allows the paint to be quickly removed.
Does NOT contains R40 classified solvents and does NOT contain Dichloromethane. Safe for operators.
Also suitable for industrials paints, nitro based paints, powder paints and paints for wood.

## 702 SVERNICIANTE A IMMERSIONE

Penetra lo strato della vernice al fine di favorirne il distacco rigonfiandola in modo caratteristico. In tal modo viene favorita la rapida rimozione della vernice.
NON contiene solventi classificati R40 e NON contiene Diclorometano. Sicuro per gli operatori.
Attivo su vernice industriale, alla nitro, a polvere e vernice per il legno.

## SOLVENT BASED WAX REMOVER

Penetrates the layer of paint in order to aid its removal by swelling it. This allows the paint to be quickly removed.
Does NOT contains R40 classified solvents and does NOT contain Dichloromethane. Safe for operators.
Also suitable for industrials paints, nitro based paints, powder paints and paints for wood.

# LAVASTOVIGLIE

# DISHWASHER

## BRILLANTANTI

## RINSE AIDS

### 283 BRILLANTANTE LAVASTOVIGLIE

Formula concentrata e professionale.
Si abbina al detergente formulato **282.**
Versatile, si abbina a tutti i tipi di lavastoviglie – lavabicchieri anche di tipo casalingo.
Veloce, consente una rapida asciugatura.
Ottimo per acque con durezza fino a 20-25° F.
Dosaggi: da 1 a 4 grammi ogni litro di acqua in base alla durezza.
Risponde alle esigenze della procedura H.A.C.C.P.

### DISHWASHER RINSE AID

Concentrated, professional formula.
Used alongside product **282.**
Versatile and suitable for all types of dishwashers - glass washers, even for home use.
Fast acting and fast drying.
Also excellent for hard water up to 20-25° F.
Doses: from 1 to 4 grams per litre of water according to its hardness.
Complies with the H.A.C.C.P. protocol requirements.

### 262 BRILLANTANTE LAVASTOVIGLIE

**PER ACQUE DURE**
Formula concentrata e professionale.
Si abbina al detergente formulato **261.**
Versatile, si abbina a tutti i tipi di lavastoviglie – lavabicchieri anche di tipo casalingo.
Veloce, consente una rapida asciugatura.
Dosaggi: da 1 a 4 grammi ogni litro di acqua in base alla durezza.
Risponde alle esigenze della procedura H.A.C.C.P.

### DISHWASHER RINSE AID

**FOR HARD WATER**
Concentrated, professional formula.
Used alongside product **261.**
Versatile and suitable for all types of dishwashers - glass washers, even for home use.
Fast acting and fast drying.
Doses: from 1 to 4 grams per litre of water according to its hardness.
Complies with the H.A.C.C.P. protocol requirements.

## DETERGENTI

## 282 DETERGENTE LAVASTOVIGLIE

Formula concentrata e professionale.
Si abbina al brillantante formulato **283.**
Versatile, si abbina a tutti i tipi di lavastoviglie – lavabicchieri anche di tipo casalingo.
Efficace, non richiede prelavaggio manuale.
Ottimo anche per le vetrerie in genere.
Dosaggi: da 0,5 a 3 grammi ogni litro di acqua in base alla durezza.
Risponde alle esigenze della procedura H.A.C.C.P

## 261 DETERGENTE LAVASTOVIGLIE PER ACQUE DURE

Formula concentrata e professionale.
Si abbina al brillantante formulato **262.**
Versatile, si abbina a tutti i tipi di lavastoviglie – lavabicchieri anche di tipo casalingo.
Efficace, non richiede prelavaggio manuale.
Ottimo anche per le vetrerie in genere.
Dosaggi: da 0,5 a 4 grammi ogni litro di acqua in base alla durezza.
Risponde alle esigenze della procedura H.A.C.C.P.

## DETERGENTS

## DISHWASHER LIQUID

Concentrated, professional formula.
Used alongside product **283.**
Versatile and suitable for all types of dishwashers - glass washers, even for home use.
Effective, does not required manual pre-wash.
Also very effective for all types of glass.
Doses: from 0.5 to 3 grams per litre of water according to its hardness.
Complies with the H.A.C.C.P. protocol requirements.

## DISHWASHER LIQUID FOR HARD WATER

Concentrated, professional formula.
Used alongside product **262.**
Versatile and suitable for all types of dishwashers - glass washers, even for home use.
Effective, does not required manual pre-wash.
Also very effective for all types of glass.
Doses: from 0.5 to 4 grams per litre of water according to its hardness.
Complies with the H.A.C.C.P. protocol requirements.

## DISINCROSTANTI

## DESCALERS

### 284 DISINCROSTANTE PER LAVASTOVIGLIE

Formula ad azione controllata.
Per la pulizia del calcare nelle macchine lavastoviglie e lavabicchieri anche con componenti delicati.
Rimuove le incrostazioni e le ossidazioni lucidando i metalli.
Diluizioni: dal 5 al 30% in acqua in base alle incrostazioni.
Risponde alle esigenze della procedura H.A.C.C.P.

### DISHWASHER DESCALER

Controlled action formula.
Suitable for removing limescale from dishwashers and glass washers, even when washing delicate components.
Removes scale and oxidation and makes metal shiny.
Dilutions: from 5 to 30% with water, according to requirements.
Complies with the H.A.C.C.P. protocol requirements.

## LAVAPIATTI

## WASHING UP LIQUID

### 285 LAVAPIATTI

Detergente manuale per stoviglie.
Formula professionale.
Ricco di principi attivi.
Non lascia aloni, sicuro per le mani, forma una ricca schiuma detergente.
A pH neutro.
Utilizzo: 10-20 ml di prodotto direttamente nel lavabo, aggiungendo successivamente l'acqua.
Risponde alle esigenze della procedura H.A.C.C.P.

### WASHING UP LIQUID

Used to manually wash dishes.
Professional formula.
Rich in active ingredients.
Does not leave streaks, is safe for you hands, makes a rich cleaning lather.
Neutral pH.
How to use: pour 10-20 ml of product directly in the sink, then add water.
Complies with the H.A.C.C.P. protocol requirements.

# PAVIMENTI

## DETERGENTI IGIENIZZANTI

### FORMULA CONCENTRATA

Formula concentrata e igienizzante con Sali di Ammonio Quaternari.
Ideale per utilizzo quotidiano.
Deterge e igienizza contemporaneamente eliminando i cattivi odori.
Può essere utilizzato anche su pavimentazioni delicate e trattate con cere.
Diluizioni: 2-10 ml di prodotto ogni litro di acqua.
Risponde alle esigenze della procedura H.A.C.C.P.
Disponibili nelle seguenti versioni

**279** Profumato alla Brezza marina
**280** Profumato al Limone verde
**281** Profumato alla Lavanda
**878** Floreale (con proprietà anche lucidanti)

# FLOORS

## SANITISING CLEANERS

### CONCENTRATED FORMULA

Concentrated and sanitising formula with quaternary ammonium salts.
Ideal for every day use.
Cleans and sanitises at the same time, removing bad odours.
Can also be used on delicate and waxed floors.
Dilutions: 2-10 ml of product per litre of water.
Complies with the H.A.C.C.P. protocol requirements.
Available in the following versions

**279** Sea breeze fragranced
**280** Green lemon fragranced
**281** Lavender fragranced
**287** Floral fragranced (also with polishing properties)

# SUPERFICI

## CONCENTRATI

### SGRASSANTI CONCENTRATI

Detergente alcalino con Sali di Ammonio Quaternari.
Ottimo come sgrassatore multiuso per varie superfici.
Ottimo per gli acciai delle cucine e i piani di lavoro.
Sgrassa e igienizza in una sola operazione.
Compatibile con l'alluminio se ben diluito.
Non necessita di risciacquo tranne che sui piani di lavoro.
Utilizzo: 50-100 ml di prodotto ogni litro di acqua.
Risponde alle esigenze della procedura H.A.C.C.P.

Disponibili nelle seguenti versioni

**295** Incolore e inodore
**272** Azzurro e agrumato

## PRONTO USO

### SGRASSANTI PRONTO USO

Pronto all'uso.
Ottimo come sgrassatore multiuso per varie superfici.
Compatibile con l'alluminio.
Non necessita di risciacquo tranne che per le superfici a contatto di alimenti.
Risponde alle esigenze della procedura H.A.C.C.P.

Disponibili nelle seguenti versioni

**275** Formula igienizzante
**273** Formula NON igienizzante

# SURFACES

## CONCENTRATES

### CONCENTRATED DEGREASERS

Quaternary ammonium salt based cleaner.
Also very effective as a multi-purpose degreaser for a wide range of surfaces.
Excellent for stainless steel surfaces of cookers and worktops.
Removes grease and sanitises at the same time.
Compatible with aluminium, if well diluted.
Does not need rinsing, with the exception of worktops.
How to use: 50-100 ml of product per litre of water.
Complies with the H.A.C.C.P. protocol requirements.

Available in the following versions

**295** Colourless and odourless
**272** Blue with citrus fragrance

## READY TO USE

### READY TO USE DEGREASERS

Ready to use alkaline cleaner.
Also very effective as a multi-purpose degreaser for a wide range of surfaces.
Compatible with aluminium.
Does not require rinsing, with the exception of surfaces in contact with food.
Complies with the H.A.C.C.P. protocol requirements.

Available in the following versions

**275** Sanitising formula
**273** NON sanitising formula

## SERVIZI IGIENICI

## BATHROOMS AND TOILETS

### 292 PULITORE DISINCROSTANTE

Detergente, Disincrostante, Brillantante per rubinetterie e ceramiche.
Ottimo per le pulizie dei servizi igienici.
Formulato a base di acido citrico, biodegradabile.
Elevata efficacia nei confronti delle macchie di calcare, ruggine e sporco in genere.
Ottimo per pulire acciai inox, ottone e rame.
Si utilizza tal quale.
Risponde alle esigenze della procedura H.A.C.C.P.

### DESCALER CLEANER

Cleaner, Descaler, Polisher for taps and ceramic components.
Excellent for cleaning bathrooms and toilets. Formulated with citric acid, biodegradable.
Highly effective against limescale, rust stains and general dirt.
Excellent for cleaning stainless steel, brass and copper.
Used neat.
Complies with the H.A.C.C.P. protocol requirements.

# VETRI

# GLASS

## CONCENTRATO

### 263 PULIVETRO CONCENTRATO

Formula professionale concentrata, contiene elementi brillantanti e protettivi.
Ottimo per vetri, specchi e qualsiasi superficie sia lucida che opaca.
Esplica anche un buon effetto antimpronta.
Non lascia aloni o striature.
Specialmente adatto per la pulizia dei vetri con il "tiretto".
Diluizioni: 50-100 ml ogni litro di acqua.
Risponde alle esigenze della procedura H.A.C.C.P.

## CONCENTRATED

### CONCENTRATED GLASS CLEANER

Concentrated professional formula, containing polishing and protective ingredients.
Excellent for cleaning windows, mirrors and any shiny or matt surface.
Also has good anti-fingerprint properties.
Does not leave marks or streaks.
Specially suitable for cleaning windows with a squeegee.
Dilutions: 50-100 ml per litre of water.
Complies with the H.A.C.C.P. protocol requirements.

## PRONTO USO

### 274 PULIVETRO PRONTO USO

Formula professionale pronta all'uso, contiene elementi brillantanti e protettivi.
Ottimo per vetri, specchi e qualsiasi superficie sia lucida che opaca.
Esplica anche un buon effetto antimpronta.
Non lascia aloni o striature.
Risponde alle esigenze della procedura H.A.C.C.P.

## READY TO USE

### READY TO USE GLASS CLEANER

Ready to use professional formula, with polishing and protective ingredients.
Excellent for cleaning windows, mirrors and any shiny or matt surface.
Also has good anti-fingerprint properties.
Does not leave marks or streaks.
Complies with the H.A.C.C.P. protocol requirements.

# CAFFE' E COTTURA

# COFFEE MACHINES AND COOKERS

## DISINCROSTANTE

## DESCALER

### 123 MACCHINE DEL CAFFE

Formula liquida concentrata specifica per la pulizia e la disincrostazione delle macchine del caffè, sia del gruppo interno, che dei braccetti.
Sicuro per le superfici, guarnizioni, resistenze e plastiche.
Risponde alle esigenze della procedura H.A.C.C.P.

### COFFEE MACHINES

Concentrated liquid specifically formulated for cleaning and descaling coffee machines, both its internal and external parts.
Safe for surfaces, seals, resistors and plastic components.
Complies with the H.A.C.C.P. protocol requirements.

### 286 FORNI E PIASTRE

Formula Decarbonizzante concentrata.
Specifico per la pulizia e la disincrostazione di forni, vetri di forni, piastre di cottura tradizionali, vetroceramica o induzione, cappe, grill, filtri, etc.
Scioglie i residui carboniosi e i grassi pesanti di cottura.
Può essere utilizzato su superfici sia fredde che tiepide.
Diluizioni: 100-200 ml ogni litro d'acqua.
Risponde alle esigenze della procedura H.A.C.C.P.

### OVENS AND COOKING HOBS

Concentrated de-carbonising formula.
Specifically formulated for cleaning and descaling ovens, oven glass, traditional cooking hobs, ceramic or induction hobs, hoods, grills, filters etc.
Dissolves carbon residues and caked on cooking greases.
Can be used both on cold or lukewarm surfaces.
Dilutions: 100-200 ml per litre o water.
Complies with the H.A.C.C.P. protocol requirements.

formati da 100 a 750 ml

# ADDITIVI

## ANTIGELO

### 728 IMPIANTI SOLARI

Formula che soddisfa i requisiti per l'utilizzo in pannelli solari e circuiti di raffreddamento.
A base di glicole propilenico inibito.
Elevato potere antiruggine e antischiuma.
Esente da Nitriti, Fosfati, Ammine e Alcoli.
Incolore e inodore.
Garantisce una protezione che va da -12° C a -38° C, in base alle diverse diluizioni con acqua.

### ANTIGELO AUTOMOTIVE

Liquido antigelo protettivo idoneo per autoveicoli, motoveicoli, motori marini, macchine movimento terra, trattori, etc.
A base di glicole etilenico. Elevato potere antiruggine e antischiuma. Esente da Nitriti, Fosfati, Ammine e Alcoli.
Disponibile nelle seguenti versioni

**729** Tal quale – Protezione -38°C – colore blu

**726** 50% con acqua – Protezione -38°C colore rosso

### 8LI ALIMENTARE

Liquido antigelo protettivo NON tossico a compatibilità alimentare.
A base di glicole propilenico inibito.
Elevato potere antiruggine e antischiuma. Esente da Nitriti, Fosfati, Ammine e Alcoli.
Incolore e inodore.
Garantisce una protezione che va da -14° C fino a -60° C se usato puro.

formati da 100 a 750 ml

# ADDITIVES

## ANTIFREEZE

### SOLAR SYSTEMS

Formula that meets the requirements for use with solar panels and cooling circuits.
With inhibited Propylene Glycol.
Excellent anti-rust and anti-foaming properties.
Free from Nitrites, Phosphates, Amines and Alcohols.
Colourless and odourless.
Protects from -12° C to -38° C, according to the different dilutions with water.

### AUTOMOTIVE ANTIFREEZE

Protective liquid antifreeze suitable for vehicles, motorbikes, marine engines, earth moving machines, tractors etc.
With ethylene glycol.
Excellent anti-rust and anti-foaming properties.
Free from Nitrites, Phosphates, Amines and Alcohols.
Available in the following versions

**729** Neat – Protects to -38°C – blue colour

**726** 50% with water – Protects to -38°C red colour

### FOOD GRADE

NON toxic protective, food grade liquid antifreeze.
With inhibited Propylene Glycol.
High anti-rust and anti-foaming properties.
Free from Nitrites, Phosphates, Amines and Alcohols.
Colourless and odourless.
Protects from -14° C to -60° C if used neat.

## ANTISCHIUMA

## 714 SILICONICO

A base di polisilossani derivati siliconici, si colloca tra i più efficaci antischiuma.
Riduce la schiuma del 80-100%.
Riduce al minimo la formazione di fanghi.
Innocuo per gli operatori e a basso impatto ambientale.
Si presenta come un'emulsione fluida bianca.
A pH neutro.
Può essere utilizzato in misura dello 0,5% nelle emulsioni o nelle soluzioni detergenti.

## ANTI-FOAMER

## WITH SILICONE

Silicone-derived polysiloxane-based, it is one of the most effective anti-foaming products on the market.
Reduces foam by 80%-100%
Minimises the formation of mud.
Harmless for operators and with low environmental impact.
It looks like a white liquid emulsion.
Neutral pH.
Can be used at 0.5% in emulsions or cleaning solutions.

# COMPRESSORI D'ARIA

## OLIO LUBRIFICANTE

Formula per la lubrificazione dei compressori rotativi, specialmente del tipo a vite, con temperature di esercizio anche elevate fino a 110 - 120° C.
Contiene additivi "Ashless" che riducono notevolmente la tendenza alla formazione di depositi.
Ottime proprietà antiusura ed elevata filtrabilità.
Specifiche: Compressori rotativi ISO L – DAG – DAH – DIN 51351 – TEIL 2
Specifiche: Compressori alternativi ISO L – DDA – DAB – DIN 51506 – VD-L

Gradazioni: **07DA** ISO 32
**04DA** ISO 46
**01DA** ISO 68
**02DA** ISO 100
**09DA** ISO 150
**03DA** ISO 220

# AIR COMPRESSORS

## LUBRICATING OIL

Formula suitable for lubricating rotary compressors, especially screwtype, even at high operating temperatures up to 110 - 120° C.
Contains "Ashless" additives, which considerably reduce the tendency to form deposits.
Excellent anti-wear properties and high filterability.
Specifications: Rotary compressors ISO L – DAG – DAH – DIN 51351 – TEIL 2
Specifications: Reciprocating compressors ISO L – DDA – DAB – DIN 51506 – VD-L

Grades: **07DA** ISO 32
**04DA** ISO 46
**01DA** ISO 68
**02DA** ISO 100
**09DA** ISO 150
**03DA** ISO 220

# OLI IDRAULICI

## SERIE HEES

A base di esteri sintetici da acidi grassi animali, inibitori di corrosione, antiossidanti, antiusura e antischiuma.
Biodegradabile oltre il 90%, NON soggetto a restrizioni fiscali per lo stoccaggio degli oli minerali.
Resistente al fuoco con ottima stabilità termica.

Gradazioni: **09HF** ISO 46
**10HF** ISO 68

## SERIE HM

Formulato con olio minerale paraffinico altamente raffinato, inibitori di corrosione, antiossidanti, antiusura e antischiuma.
Eccellenti caratteristiche di filtrabilità anche in presenza di umidità.
Totale assenza di alterazioni durante l'uso.

Gradazioni: **01HA** ISO 32
**02HA** ISO 46
**03HA** ISO 68

## SERIE HV

Altissimo indice di viscosità, resiste sia alle alte temperature che al freddo polare.
Fornisce protezione totale nei confronti di guarnizioni e gomme.
Ha una durata tripla rispetto ad un normale olio idraulico.
Consigliato per lubrificare sistemi idraulici di ascensori, montacarichi, gru, etc.

Gradazioni: **04HA** ISO 22
**05HA** ISO 32
**06HA** ISO 46
**07HA** ISO 68

# HYDRAULIC OILS

## HEES SERIES

Synthetic esters made from animal fatty acids, they are corrosion inhibitors, non-oxidising, anti-wear and anti-foaming.
Over 90% biodegradable, NOT subjected to tax restrictions for the storage of mineral oils.
Fire resistant, with excellent thermal stability.

Grades: **09HF** ISO 46
**10HF** ISO 68

## HM SERIES

Formulated with highly refined paraffinic mineral oil, corrosion inhibitors, anti-oxidants, anti-wear and anti-foaming agents.
Excellent filterability properties, even in humid environments.
Does not change its properties during use.

Grades: **01HA** ISO 32
**02HA** ISO 46
**03HA** ISO 68

## HV SERIES

Very high viscosity index, resistant both to high temperatures and very low temperatures.
Fully protects seals and rubbers.
Lasts three times longer than an ordinary hydraulic oil.
Recommended for the lubrication of hydraulic systems for lifts, goods lifts, cranes etc.

Grades: **04HA** ISO 22
**05HA** ISO 36
**06HA** ISO 46
**07HA** ISO 68

# CUSCINETTI - GUIDE INGRANAGGI -TRASMISSIONI

# BEARINGS - GUIDES GEARS - TRASMISSIONS

## 15HA CUSCINETTI

Speciale olio a bassa viscosità, con additivi antiruggine, antiossidanti e antiusura.
Ideale per la lubrificazione dei mandrini veloci delle macchine utensili.
Risponde alle specifiche ISO – L – FD.
Ideale anche per la lubrificazione degli aghi dei macchinari per calzifici e l'industria tessile; degli utensili pneumatici e come fluido di calibrazione.

## BEARINGS

Special low viscosity oil, with anti-rust, anti-oxidant and anti-wear additives.
Ideal for the lubrication of fast mandrels used in machine tools.
Meets ISO - L - FD specifications.
Also ideal for the lubrication of needles for sock making and the textile industry; pneumatic tools and as a calibration fluid.

## GUIDE MACCHINE UTENSILI

Formulato con olio minerale paraffinico, antigoccia, specifico per guide e sistemi di lubrificazione centralizzati.
Con additivi antiusura, untuosanti sintetici, estrema pressione, inibitori di corrosione e adesivanti anti "stick-slip".
Classificazione ISO G di qualità superiore.

Gradazioni: **01GA** ISO 68
**02GA** ISO 220

## MACHINE TOOL GUIDES

Formulated with paraffinic mineral oil, anti-dripping, particularly suitable for guides and central lubrication system.
With anti-wear additives, synthetic greases, extreme pressure, corrosion inhibitors and anti-stick-slip tackifiers.
Premium quality ISO classified.

Grades: **01GA** ISO 68
**02GA** ISO 220

## INGRANAGGI

Lubrificante per ingranaggi rispondenti alla classificazione ISO - CKC.
Formulato con olio minerale paraffinico e additivi di estrema pressione, antiossidanti, antiruggine.
Specifico per la lubrificazione a circolazione e a bagno d'olio di riduttori industriali ad ingranaggi cilindrici, elicoidali e a vite senza fine.
A norma DIN 51517 – TEIL 3
CLP – ISO 6743/6 – CKC – AGMA 250.04.

Gradazioni: **01CA** ISO 150
**02CA** ISO 220
**03CA** ISO 320
**19CA** ISO 460

## GEARS

Lubricants for gears compliant with ISO - CKC classification.
Formulated with paraffinic mineral oil and with extremely pressure, antioxidant and anti-rust additives.
Specifically formulated for the circulating and bath oil lubrication of industrial reduction units with cylindrical, helical and worm gears.
Complies with DIN 51517 – TEIL 3
CLP – ISO 6743/6 – CKC – AGMA 250.04 standards.

Grades: **01CA** ISO 150
**02CA** ISO 220
**03CA** ISO 320
**04CA** ISO 460

## TRASMISSIONI MECCANICHE

Multigrado dotato di buona demulsività, spiccate proprietà antischiuma ed elevatissimo potere EP.
Per la lubrificazione di cambi, differenziali e riduttori.
Soddisfano le specifiche:
API GL5 – MIL L 2105D e 2105ZF
ML 05A/07°712°716B717B.
Incontrano le raccomandazioni per lubrificare assali posteriori e riduttori finali di veicoli commerciali per:
IVECO – MAN – SCANIA – VOLVO – MERCEDES.

**04CA** 80W/90

**05CA** 85W/140

## MECHANICAL TRASMISSIONS

Multigrade oil with good emulsifying properties, excellent anti-foam properties and very high EP resistance.
Used to lubricate gear boxes, differentials and reduction units.
Complies with the following specifications:
API GL5 – MIL L 2105D and 2105ZF
ML 05A/07°712°716B717B.
Meets the recommendations to lubricate rear axles and end gear reducers on commercial vehicles for:
IVECO – MAN – SCANIA – VOLVO – MERCEDES.

**04CA** 80W/90

**05CA** I85W/140

# VARIE APPLICAZIONI

# MISCELLANEOUS APPLICATIONS

## 1MM LUBRIFICANTE ALIMENTARE H3

Olio lubrificante alimentare formulato con sostanze grasse naturali non ossidabili composto da un frazionato da olio di cocco alimentare.
Per la sua composizione è classificato come "ammesso al contatto voluto con alimenti".
Soddisfa i requisiti NSF in categoria H3 come agente distaccante a contatto con alimenti.

## FOOD GRADE H3 LUBRICANT

Food grade lubricating oil formulated with non oxidising natural fats made from a food grade coconut oil base.
Because of its ingredients, it is classified as "suitable for intentional contact with food".
Meets the NSF requirements for category H3 as a release agent in contact with food.

## ANTISPATTER SALDATURA

## WELDING ANTISPATTER

### 781 LIQUIDO CONCENTRATO

Antispatter liquido concentrato per la saldatura a filo continuo.
Senza Siliconi.
Può essere utilizzato sia sulla torcia che sul pezzo da saldare.
Trasparente e inodore.
Ecologico perché non contiene solventi.
Può essere diluito con acqua al 50%.
A pH Neutro.

### CONCENTRATED FLUID

Concentrated antispatter fluid for continuous wire welding.
Silicone free.
Can be used both on the torch and on the workpiece to be welded.
Clear and odourless.
Being solvent free, it is environmentally friendly.
Can be diluted with water at 50%.
Neutral pH.

### 2LO LIQUIDO PRONTO USO

Antispatter liquido pronto all'uso per la saldatura a filo continuo.
Senza Siliconi.
Può essere utilizzato sia sulla torcia che sul pezzo da saldare.
Trasparente e inodore.
Ecologico perché non contiene solventi.
**Può essere diluito con acqua al 50%. (eliminare)**
A pH Neutro.

### CONCENTRATED FLUID

Concentrated antispatter fluid for continuous wire welding.
Silicone free.
Can be used both on the torch and on the workpiece to be welded.
Clear and odourless.
Being solvent free, it is environmentally friendly.
Can be diluted with water at 50%.
Neutral pH.

## CERATURA MARMI E GRANITI

### 9LC EMULSIONE CONCENTRATA

Formula speciale a base solvente, specifica per la CERATURA e lucidatura dei marmi e dei graniti da utilizzarsi con ceratrici automatiche a piatti multipli o singoli a tamponi cilindrici.
Si utilizza tal quale.

## MARBLE AND GRANITE WAXING

### CONCENTRATED EMULSION

Special solvent-based formula for WAXING and polishing marble and granite, to be used with automatic polishers with multiple or single backing plates and cylindrical pads.
Used neat.

## EMULSIONI SILICONICHE

### 703 LUBRIFICANTE IDONEITA' ALIMENTARE

Ad altissima concentrazione, permette di lubrificare senza macchiare.
Impermeabilizzante – Antiadesivo – Idrorepellente – Protettivo.
È da considerarsi un lubrificante idoneo per il contatto accidentale con gli alimenti. A pH neutro.
In base ai diversi utilizzi va utilizzato tal quale o diluito fino al 30% con acqua.

## SILICON BASED EMULSIONS

### FOOD GRADE LUBRICANT

Highly concentrated, this product lubricates without staining.
Waterproofing – Anti adhesive – Water repellent – Protective.
This lubricant is suitable for accidental contact with food. Neutral pH.
According to its applications, it must be used neat or diluted with water at a concentration of up 30%.

### 5LJ LUBRIFICANTE ANTISTATICO

Speciale emulsione siliconica concentrata con proprietà lubrificante, antistatica e scivolante.
Sicuro per gli operatori e i macchinari.
Ottimo nell'industria cartaria per lubrificante multiuso.
Svolge un'ottima azione antistatica che impedisce l'accumulo di polvere.
Può essere utilizzato con successo per la lubrificazione in continuo dei nastri in PVC.
Si diluisce dallo 0,2 al 2% in acqua.

### ANTISTATIC LUBRICANT

Special silicon based emulsion with lubricant, antistatic and sliding properties.
Safe for operators and machinery.
Excellent when used in the paper industry as a multi-purpose lubricant.
With excellent antistatic properties which prevent the build-up of dust.
Can be successfully used for the continuous lubrication of PVC conveyor belts.
It is diluted with water at 0.2 to 2%.

## PASSACAVI

### 808 PASSACAVI LIQUIDO

Formula specifica che consente di facilitare il passaggio dei cavi elettrici unipolari e multipolari in tubazioni di PVC rigide o flessibili, poste in scatole di derivazione, lubrificandoli contemporaneamente.
Si utilizza tal quale distribuendolo direttamente sui cavi su tutta la loro lunghezza.

## CABLE PULLING

### CABLE PULLING LUBRICANT

Specifically formulated product that makes it easier to pull single-pole or multi-pole electrical cables inside PVC pipes or hoses located inside junction boxes, lubricating them as the same time.
Used neat by applying it directly onto the entire length of the cables.

## PROTETTIVI

### 153 BASE CEROSA

Eccellente olio protettivo industriale.
Garantisce una protezione di lunga durata anche all'aperto. Idoneo per qualsiasi superficie metallica.
Garantisce una protezione di almeno 6 mesi all'aperto.
Ha una resa di 15/20 m²/litro con un film di 20 micron.
Si asporta con solvente petrolifero.
La protezione si presenta "cerosa" di colore beige mantenendo la sua trasparenza.

### 01RG DEWATERING

Eccellente olio protettivo con proprietà Dewatering.
Per lubrificare macchinari, attrezzature o lavorati che devono essere protetti e stoccati per periodi più o meno lunghi o per essere trasportati via mare.
Ottima resa e fluidità, può essere utilizzato anche su superfici bagnate.
Non si screpola, non cristallizza e non intacca guarnizioni, plastica e parti verniciate.

## SILICONE IN SOLVENTE

### 724 PROTETTIVO ANTIADESIVO

Silicone a base solvente di sicurezza.
Incolore e con elevate prestazioni lubrificanti, antiadesive e distaccanti. Trova applicazione nell'industria grafica, calzaturiera, della plastica, etc.
Non irrancidisce e non altera l'estetica delle superficie sulle quali viene applicato.

## TEMPRA METALLI

### 01QB OLIO PER TEMPRA

Olio per tempra comune NON accellerato, adatto per tutti i tipi di acciaio sia legati che al carbonio.
Soprattutto indicato per la tempra di minuterie metalliche in genere, in bagni fino a 100° C.
Elevatissima stabilità all'ossidazione; ottima fluidità e bassa volatilità.
Garantisce una tempra esente da distorsioni.

## PROTECTORS

### WAX BASED

Excellent industrial protective oil.
Ensures long-lasting protection even outdoors.
Suitable for any metal surface.
Protects for at least 6 months when used outdoors.
Excellent yield of 15/20 m²/litre with a 20 micron film.
Can be removed with oil based solvent.
The product is a "waxy" beige coloured film yet keeps its transparency.

### DEWATERING

Excellent protective oil with Dewatering properties.
Used to lubricate machinery, equipment or processed workpieces which have to be protected and stored for fairly long periods of time or transported by sea.
Excellent yield and fluidity; can even be used on wet surfaces.
Does not crack, crystallise or corrode gaskets, plastic, glass and painted parts.

## SOLVENT BASED SILICONE

### ANTI ADHESIVE PROTECTOR

Solvent based safe silicone.
Colourless, with excellent lubricating, anti adhesive and releasing properties. Can be used in the graphic, footwear, plastic industries etc.
Does not turn rancid and does not affect the finish of the surfaces it is applied onto.

## METAL TEMPERING

### METAL TEMPERING OIL

NON accelerated metal tempering oil, suitable for all types of steel alloys and carbon steels.
Specially suitable for tempering small metal parts in general, in up to 100° C baths.
Very high resistance to oxidation; excellent fluidity and low volatility.
Ensures a tempering process with no warping.

# ADDITIVI EMULSIONI

# ADDITIVES FOR EMULSIONS

## ALCALINIZZANTI

## ALKALINISING PRODUCTS

### 9LD ALCALINIZZANTE

Additivo che serve ad innalzare il pH dell'emulsione.
Quando un'emulsione è aggredita da una contaminazione batterica, il valore del pH diminuisce rendendo l'emulsione instabile e povera.
L'additivo alcalinizzante in questo caso ripristina il corretto valore del pH, aiutando l'emulsione a ristabilizzarsi.
Si aggiunge in misura dallo 0,1 al 1%.

### ALKALINISING ADDITIVE

Additive used to raise the pH value of emulsions.
When emulsions are attacked by bacterial contamination, their pH value decreases, causing the emulsion to become unstable and ineffective.
When this happens, this alkalising additive restores the correct pH value, helping to stabilise the emulsion.
Used at 0.1 to 1% concentration.

### 9LE ALCALINIZZANTE BATTERIOSTATICO

Alcalinizzante con azione batteriostatica.
Mentre agisce per innalzare il pH troppo basso dell'emulsione, contemporaneamente tiene sotto controllo e regola la contaminazione batterica in corso.
Si aggiunge in misura dallo 0,1 al 0,3% direttamente in vasca.

### BACTERIOSTATIC ALKALINISING ADDITIVE

Alkalinising additive with bacteriostatic properties.
Raises the pH value of the emulsion and controls and adjusts any ongoing bacterial contamination at the same time.
Added directly inside the tank at a 0.1 to 0.3% concentration.

## ANTICORROSIVO

## CORROSION INHIBITOR

### 9LI ANTICORROSIVO

Additivo che serve a migliorare la resistenza alla corrosione delle emulsioni in uso.
Quando un'emulsione è in bassa concentrazione di olio o aggredita da una contaminazione batterica, i pezzi metallici lavorati o i macchinari possono presentare ruggine.
L'additivo in questo caso inibisce il processo di corrosione.
Si aggiunge in misura dallo 0,1 al 0,5% direttamente in vasca.

### CORROSION INHIBITOR

Additive used to improve the resistance to corrosion of emulsions.
Low concentration of oil or strong bacterial contamination can lead to corrosive processes in an emulsion, visible on metal processed parts and/or machinery.
When this happens, this additive inhibits the corrosive process.
Added directly inside the tank at a 0.1 to 0.5% concentration.

## DETERGENTE

### 01YF DETERGENTE DEGLI IMPIANTI

Additivo specifico per la pulizia e l'igiene di tutto l'impianto delle macchine utensili e si utilizza quando si rende necessario il cambio dell'emulsione.
Si aggiunge nell'emulsione da sostituire in misura del 1%, continuando a lavorare per almeno 6 ore.
In seguito evacuare il contenuto della vasca, effettuando un breve risciacquo con acqua pulita.

## CLEANER

### PROCESSING PLANT CLEANER

Additive specifically formulated to clean and sanitise the entire machine tool and used when the emulsion oil must be changed.
Added to the emulsion oil to be changed at a concentration of 1%, it continues to work for at least 6 hours.
The contents of the tank must then be drained and the tank must be lightly rinsed with clean water.

## FLUIDIFICANTE

### 9LF FLUIDIFICANTE DI EMULSIONI

Quando un'emulsione è troppo "ricca" di olio diventa pastosa e perde il corretto potere detergente.
Questo crea problemi di impasti, residui e perdita di performance.
L'additivo fluidifica l'emulsione e ripristina il corretto potere detergente.
Si aggiunge in misura dallo 0,1 al 1% direttamente in vasca.

## FLUIDIFIER

### EMULSION FLUIDIFIER

When an emulsion is too "rich", it thickens and loses it cleaning properties.
This creates thickening problems and residues, as well as loss of performance.
This additive fluidifies the emulsion and restores the correct cleaning properties.
Added directly inside the tank at a 0.1 to 1% concentration.

## INIBITORE

### 9LG INIBITORE DI CORROSIONE LEGHE GIALLE

Le leghe gialle (rame, bronzo, ottone) sono maggiormente soggette alla corrosione.
Quanto questo accade l'additivo inibisce la corrosione di queste leghe.
Si aggiunge in misura dallo 0,1 allo 0,5% direttamente in vasca.

## INHIBITOR

### CORROSION INHIBITOR FOR YELLOW ALLOYS

Yellow alloys (copper, bronze, brass) are more subjected to corrosion.
When this happens, this additive prevents corrosion of these alloys.
Added directly into the tank at 0.1 to 0.5% concentrations.

## LAVORAZIONE

### 173 IGIENIZZANTE DI MANTENIMENTO

Additivo di mantenimento dell'emulsione.
Evita il fermo macchina e garantisce una lunga durata dell'emulsione, pulendola e igienizzandola.
Si aggiunge all'emulsione in misura dello 0,5%.
L'emulsione arricchita di questo additivo prolungherà la sua vita, riducendo i cambi totali.

## MACHINING

### MAINTENANCE SANITISER

Emulsion maintenance sanitiser.
Prevents machine downtime and ensures the long life of the emulsion by cleaning it and sanitising it.
Added to the emulsion at 0.5% concentration.
When this additive is added, the emulsion will last longer, thus reducing the total number of emulsion changes.

## SANITIZZANTE

### 9LJ IGIENIZZANTE A AZIONE RAPIDA

Quando un'emulsione è compromessa da batteri, funghi, muffe o lieviti, questo additivo risolve rapidamente il problema evitando la sostituzione dell'emulsione contaminata.
Si aggiunge all'emulsione in misura dallo 0,1 allo 0,5% direttamente in vasca.

## SANITISER

### FAST ACTING SANITISER

When the emulsion is affected by bacteria, fungi, mould or yeast, this additive quickly solves the problem and avoids having to replace the contaminated emulsion.
Added directly to the emulsion at 0.1 to 0.5% concentrations.

## STABILIZZANTE

### 9LH STABILIZZANTE EMULSIONI

Le continue perdite di olio lubrificante che cadono nelle vasche delle emulsioni le inquinano causando separazioni evidenti.
Questo additivo fluidifica e rende possibile la miscelazione.
Si aggiunge all'emulsione in misura dallo 0,1 al 1% direttamente in vasca.

## STABILISER

### EMULSION STABILISER

When lubricant oil leaks continue to fall inside the emulsion tanks, they will pollute the emulsions, causing them to separate.
This additive fluidifies them and makes it possible to mix them.
Added directly to the tank at 0.1 to 1% concentrations.

# EMULSIONABILI MINERALI

## ACCIAI - GHISA - LEGHE GIALLE

### 08ME MINERALE MILD EP

Olio lubrorefrigerante emulsionabile lattescente ad alta stabilità. Per operazioni mediamente gravose di asportazione di truciolo su una vasta gamma di materiali. Elevate prestazioni e stabilità.
Esente da ammine secondarie e fenoli.
Protezione dalla corrosione
pH 9.3 - Coefficiente rifrattometrico 1.0.
Diluizioni dal 4 al 8%.

## ACCIAI E ALLUMINIO

### 05ME MINERALE EP

Olio lubrorefrigerante emulsionabile lattescente estrema pressione. Per lavorazioni gravose di asportazione di truciolo su leghe di Alluminio e Acciai.
Elevate prestazioni e stabilità
Esente da ammine secondarie e boro.
pH 9.3 – Coefficiente rifrattometrico 1.0.
Diluizioni dal 5 al 10%.
Contenuto di olio minerale: 42%.

## ALLUMINIO E SUE LEGHE

### 23ME MINERALE EP

Olio lubrorefrigerante ad emulsione lattescente.
Per lavorazioni di taglio su Alluminio e sue leghe.
Elevate prestazioni e stabilità. Esente da ammine secondarie, boro, cloro e nonilfenoli.
pH 9.3. - Coefficiente rifrattometrico 1.0.
Diluizioni dal 5 al 10%.
Contenuto di olio minerale: 50%.

# EMULSIFIABLE MINERAL OILS

## STEELS - CAST IRON - YELLOW ALLOYS

### MILD EP MINERAL OIL

Emulsifiable, milky and very stable lubricant and refrigerant oil. Suitable for medium duty deburring operations on a wide range of materials.
High performance and stability.
Free from secondary amines and phenols.
Protects from corrosion
pH 9.3 - Refractometric index 1.0.
Dilutions from 4 to 8%.

## STEELS AND ALUMINIUM

### EP MINERAL OIL

Emulsifiable, milky, extreme pressure lubricant and refrigerant oil. For heavy duty deburring operations on Aluminium and Steel alloys.
High performance and stability.
Free from secondary amines and boron.
pH 9.3 – Refractometric index 1.0.
Dilutions from 5 to 10%.
Mineral oil content: 42%.

## ALUMINIUM AND ITS ALLOYS

### EP MINERAL OIL

Milky emulsion lubricant and refrigerant oil.
Suitable for cutting Aluminium and its alloys.
High performance and stability.
Free from secondary amines and nonylphenols.
pH 9.3 - Refractometric index 1.0.
Dilutions from 5 to 10%.
Mineral oil content: 50%.

## LAVORAZIONI GENERICHE

### 28ME MINERALE

Olio lubrorefrigerante ad emulsione lattiginosa.
Per lavorazioni su materiali ferrosi e non.
Buone prestazioni e stabilità.
Esente da ammine secondarie e fenoli.
pH 9.3 - Coefficiente rifrattometrico 2.2.
Diluizioni dal 5 al 10%.
Contenuto di olio minerale: 45%.

### 01ME MINERALE MILD EP

Olio lubrorefrigerante ad emulsione lattiginosa stabile.
Per lavorazioni di media gravosità su materiali ferrosi e non.
Elevate prestazioni di taglio.
Esente da ammine secondarie e fenoli.
pH 9.2 - Coefficiente rifrattometrico 1.
Diluizioni dal 3 al 10%.
Contenuto di olio minerale: 55%.

## LEGHE GIALLE

### 22ME MINERALE EP

Olio lubrorefrigerante ad emulsione lattiginosa stabile.
Per lavorazioni del Rame e leghe gialle.
Elevate prestazioni di taglio.
Esente da ammine secondarie, boro e cloro.
pH 9.2 - Coefficiente rifrattometrico 1.
Diluizioni dal 5 al 10%.
Contenuto di olio minerale: 65%.

### 04ME MINERALE EP

Olio lubrorefrigerante emulsionabile lattiginosa a base paraffinica ad elevata stabilità anche in acque dure.
Per lavorazioni del Rame e leghe gialle.
Elevate prestazioni di taglio.
Esente da ammine secondarie, boro e cloro.
pH 9.0 - Coefficiente rifrattometrico 1.
Diluizioni dal 5 al 10%.
Contenuto di olio minerale: 65%.

## GENERAL MACHINING

### MINERAL OIL

Milky emulsion lubricant and refrigerant oil.
Suitable for machining operations on ferrous and non ferrous materials. Good performance and stability.
Free from secondary amines and nonylphenols.
pH 9.3 - Refractometric index 2.2.
Dilutions from 5 to 10%.
Mineral oil content: 45%.

### MILD EP MINERAL OIL

Milky, stable emulsion lubricant and refrigerant oil.
For medium duty machining operations on ferrous and non ferrous materials.
High cutting performance.
Free from secondary amines and phenols.
pH 9.2 - Refractometric index 1.
Dilutions from 3 to 10%.
Mineral oil content: 55%.

## YELLOW ALLOYS

### EP MINERAL OIL

Milky, stable emulsion lubricant and refrigerant oil.
For machining operations on Copper and yellow alloys. High cutting performance.
Free from secondary amines, boron and chlorine.
pH 9.2 - Refractometric index 1.
Dilutions from 5 to 10%.
Mineral oil content: 65%.

### EP MINERAL OIL

Milky, paraffinic base emulsifiable lubricant and refrigerant oil, highly stable even with hard waters.
For machining operations on Copper and yellow alloys. High cutting performance.
Free from secondary amines, boron and chlorine.
pH 9.0 - Refractometric index 1.
Dilutions from 5 to 10%.
Mineral oil content: 65%.

## LEGHE SPECIALI

### 37ME MINERALE EP

Olio lubrorefrigerante ad emulsione lattescente fine.
Per lavorazioni di leghe speciali come AVIONAL – PERALUMAN – ANTICORODAL – ERGAL (lavorazioni di materiali aeronautici) TITANIO e MAGNESIO.
Esente da boro, cloro, ammine secondarie, nonilfenoli e biocidi donatori di formaldeide.
pH 9.3 - Coefficiente rifrattometrico 1.
Diluizioni dal 4 al 6%.

## SPECIAL ALLOYS

### EP MINERAL OIL

Fine, milky emulsion lubricant and refrigerant oil.
For processing special alloys such as AVIONAL – PERALUMAN – ANTICORODAL – ERGAL (machining aerospace materials) TITANIUM and MAGNESIUM.
Free from boron, chlorine, secondary amines, nonylphenols and formaldehyde-releasing biocides.
pH 9.3 - Refractometric index 1.
Dilutions from 4 to 6%.

## MULTIMETAL

### 03ME MINERALE MILD EP

Olio lubrorefrigerante ad emulsione lattescente fine.
"MULTIMETA" BIOSTABILE.
Per lavorazioni ad asportazione di truciolo su acciai medio legati, ghisa, alluminio e sue leghe.
Esente da ammine secondarie e fenoli.
pH 9.3 - Coefficiente rifrattometrico 1.0. –
Diluizioni dal 3 al 10%.
Contenuto di olio minerale: 45%

## MULTIMETAL

### MILD EP MINERAL OIL

Fine, milky emulsion lubricant and refrigerant oil.
"MULTIMETAL" BIOSTABILE.
For all deburring processes on medium alloy steels, cast iron, aluminium and it alloys.
Free from secondary amines and phenols.
pH 9.3 - Refractometric index 1.0.
Dilutions from 3 to 10%. Mineral oil content: 45%

# SEMI SINTETICI

# SEMI-SYNTHETIC OILS

## LAVORAZIONI GENERICHE

## GENERAL MACHINING

### 45ME LAVORAZIONI GENERICHE

Olio lubrorefrigerante ad emulsione traslucida.
"MULTIMETAL" BIOSTABILE.
Per lavorazioni medio leggere di taglio, tornitura e rettifica su ghisa, acciai bassolegati e leghe di Alluminio.
Utilizzare con acqua durezza massima 40° F.
pH 9.2 - Coefficiente rifrattometrico 1.8.
Diluizioni dal 4 al 8%.

### GENERAL MACHINING

Translucent emulsion lubricant and refrigerant oil.
"MULTIMETAL" BIOSTABLE.
For light to medium cutting, turning and grinding operations on cast iron, low-alloy steels and Aluminium alloys.
To be used with water with maximum harness of 40° F.
pH 9.2 - Refractometric index 1.8.
Dilutions from 4 to 8%.

## MULTIMETAL

## MULTIMETAL

### 02ME BIOSTABILE EP

Olio Lubrorefrigerante ad emulsione opalescente, con additivi EP.
"MULTIMETAL" BIOSTABILE
Per lavorazioni di taglio, tornitura e rettifica su ghisa, acciai bassolegati e leghe di Alluminio.
Esente da ammine secondarie, fenoli, boro e cloro.
pH 9.2 - Coefficiente rifrattometrico 2.2.
Diluizioni dal 3 al 7%.
Contenuto di olio minerale: 15%.

### BIO-STABLE EP OIL

Opalescent emulsion lubricant and refrigerant oil, with EP additives.
"MULTIMETAL" BIOSTABLE
For cutting, turning and grinding operations on cast iron, low-alloy steels and Aluminium alloys.
Free from secondary amines, phenols, boron and chlorine.
pH 9.2 - Refractometric index 2.2.
Dilutions from 3 to 7%.
Mineral oil content: 15%.

# SINTETICI

## 46MF RETTIFICA MATERIALI AL COBALTO

Olio lubrorefrigerante sintetico ad emulsione trasparente per l'affilatura degli utensili e la rettifica di materiali al cobalto.
Esente da ammine secondarie e cloro.
pH 9.4 - Coefficiente rifrattometrico 2.4.
Diluizioni dal 2 al 4%.

## 45MF RETTIFICA IN GENERE

Olio lubrorefrigerante sintetico ad emulsione trasparente per tutte le operazioni di rettifica.
Esente da ammine secondarie e cloro.
pH 10.0 - Coefficiente rifrattometrico 4.5.
Diluizioni dal 2 al 3%.

## 24MF ALTE PRESTAZIONI

Olio lubrorefrigerante sintetico ad emulsione trasparente per le operazioni ad asportazione di truciolo e di rettifica.
Biodegradabile.
Tal quale può essere utilizzato per maschiature e filettature veloci.
Esente da ammine secondarie e cloro.
pH 9.2 - Coefficiente rifrattometrico 1.3.
Diluizioni dal 2 al 7%.

## 04MF MULTIMETAL BIO

Olio lubrorefrigerante esente da olio minerale ad emulsione lattescente - traslucida per le operazioni ad asportazione di truciolo su una vasta gamma di materiali.
Adatto per operazioni di rettifica "Centerless".
Esente da ammine secondarie, cloro e biocidi donatori di formaldeide.
pH 9.2 - Coefficiente rifrattometrico 1.2.
Diluizioni dal 4 al 10%.

# SYNTHETIC OILS

## COBALT MATERIAL GRINDING

Clear emulsion synthetic lubricant and refrigerant oil suitable for sharpening tools and grinding cobalt material.
Free from secondary amines and chlorine.
pH 9.4 - Refractometric index 2.4.
Dilutions from 2 to 4%.

## GENERAL GRINDING

Clear emulsion synthetic lubricant and refrigerant oil suitable for all grinding operations.
Free from secondary amines and chlorine.
pH 10.0 - Refractometric index 4.5.
Dilutions from 2 to 3%.

## HIGH PERFORMANCE

Clear emulsion synthetic lubricant and refrigerant oil suitable for deburring and grinding operations.
Biodegradable.
Can be used neat for fast tapping and threading operations.
Free from secondary amines and chlorine.
pH 9.2 - Refractometric index 1.3.
Dilutions from 2 to 7%.

## MULTIMETAL BIO

Milky - translucent emulsion lubricant and refrigerant oil free from mineral oil, suitable for deburring operations on a wide range of materials.
Suitable for "Centerless" grinding operations.
Free from boron secondary amines, chlorine and releasing biocides. pH 9.2 - Refractometric index 1.2.
Dilutions from 4 to 10%.

# OLI DA TAGLIO INTERI — COMPLETE CUTTING OILS

## FILETTATURA E MASCHIATURA — THREADING AND TAPPING

### 41MF A BASE DI ESTERI SINTETICI — ESTER-BASED SYNTHETIC OIL

Olio da taglio sintetico completamente esente da oli minerali. Specifico per le operazioni di maschiatura a mano e automatiche. Ottimo anche per operazioni di taglio metalli, incluso l'alluminio.
Sopporta le alte temperature.
Biodegradabile oltre il 90%.
Senza zolfo, cloro, PCB, fosforo, nitriti e fenoli.
Viscosità (a 40° C) 68 cSt.
Infiammabilità (COC) 300° C.

Synthetic cutting oil totally free from mineral oils. Specifically formulated for manual and automatic tapping operations. Also excellent for metal cutting operations, including aluminium.
Withstands high temperatures.
Over 90% biodegradable.
Free from sulphur, chlorine, PCB, phosphorus, nitrites and phenols.
Viscosity (at 40° C) 68 cSt.
Flammability (COC) 300° C.

### 163 A BASE MINERALE — MINERAL BASED OIL

A base di Oli interi super raffinati, oleine e adesivi speciali, senza solventi. Specifico per le operazioni di taglio, forature, filettature e maschiature dei metalli.
Sopporta le alte temperature.
Permette lavorazioni gravose e profonde disperdendo il calore e il surriscaldamento dell'utensile.
Infiammabilità (COC) 300° C.

With super refined complete oils, oleins and special adhesives, free from solvent. Specifically formulated for metal cutting, drilling, threading and tapping operations. Withstands high temperatures.
Suitable for heavy duty and deep operations by releasing heat and preventing the tool from overheating.
Flammability (COC) 300° C.

## FORATURA PROFONDA

### A BASE DI ESTERI VEGETALI

Per operazioni gravose di foratura profonda, tornitura, fresatura, maschiatura, taglio, brocciatura e rettifica su materiali ferrosi e leghe gialle.
Non vaporizza e Non nebulizza.
Biodegradabile oltre il 90%.
Con potere autoestinguente.
Disponibile nelle seguenti viscosità (cSt)

**10MF** ISO 5
**11MF** ISO 10
**12MF** ISO 22
**13MF** ISO 46

### 17ME ATTIVO EP

A base Oli minerali, additivi estreme pressioni, antiusura, untuosanti sintetici e anticorrosivi.
Specifico per forature profonde, ma idoneo anche per brocciatura verticale, alesatura, barenatura, fresatura e maschiatura su acciai al carbonio fortemente legati e acciaio inox.
Non idoneo per leghe gialle e leggere.
Viscosità (a 40° C) 16 cSt.

## DEEP DRILLING

### ESTER-BASED VEGETABLE OIL

For heavy duty deep drilling, turning, milling, tapping, broaching and grinding operations on ferrous materials and yellow alloys.
Does not evaporate and does not nebulise.
Over 90% biodegradable.
With self-extinguishing properties.
Available in the following viscosities (cSt)

**10MF** ISO 5
**11MF** ISO 10
**12MF** ISO 22
**13MF** ISO 46

### ACTIVE EP OIL

Contains mineral oils, extreme pressure and anti-wear additives, synthetic greasing and anti-corrosive agents. Specifically formulated for deep drilling, but also suitable for vertical broaching, reaming, boring, milling and tapping operations high-alloy carbon steels and stainless steel.
Unsuitable for yellow and light alloys.
Viscosity (at 40° C) 16 cSt.

## RETTIFICA ALTA VELOCITA'

### 38ME INTERO EP

A base Oli minerali, additivi estreme pressioni, antiusura, untuosanti sintetici e anticorrosivi.
Specifico per operazioni di rettifica ad alta velocità con mole CBN o Borazon. In particolare rettifica di acciai super rapidi duri, affilatura lame, rettifica filetti, denti di ingranaggi, etc.
Idoneo per leghe gialle e leggere.
Viscosità (a 40° C) 10 cSt.

## HIGH SPEED GRINDING

### EP COMPLETE OIL

Contains mineral oils, extreme pressure and anti-wear additives, synthetic greasing and anti-corrosive agents. Specifically formulated for high speed grinding operations with CBN or Borazon grinding wheels. Particularly suitable for grinding super fast hard steels; blade sharpening; thread and gear teeth grinding etc.
Suitable for yellow and light alloys.
Viscosity (at 40° C) 10 cSt.

## TAGLIO ALLUMINIO

### 02MG TAGLIO E DEFORMAZIONE

Con basi paraffiniche molto fluide ed estremamente raffinate, abbina untuosanti e additivi di corrosione. Esente da Clorocomposti. Rapida evaporazione senza fumi. Specifico per operazioni di taglio, tranciatura, foratura e deformazione di profilati a lamierini sottili di alluminio. Idoneo per leghe gialle e leggere.
Viscosità (a 40° C) 18 cSt.

### 19ME TAGLIO

Specifico per operazioni di taglio, foratura e tornitura di alluminio e sue leghe.
Idoneo per leghe gialle e leggere.
Esente da cloro, lubrificante, con additivi untuosanti e antiusura.
Viscosità (a 40° C) 16 cSt.

## TAGLIO E TORNITURA

### 14MA TAGLIO ALTA VELOCITA'

A base Oli minerali, additivi antiusura, untuosanti e riduttori della nebulizzazione.
Lubrificante e protettivo.
Specifico per operazioni di tornitura ad alta velocità su acciai, acciai legati, leghe gialle e leggere.
Viscosità (a 40° C) 33 cSt.

## ALUMINIUM CUTTING

### CUTTING AND SHAPING

With a very fluid and extremely refined paraffinic base, combines greasing and corrosion inhibitor additives. Free from Chlorine compounds.. Evaporates quickly without fumes. Specifically formulated for cutting, shearing, drilling and shaping thin sheet aluminium profiles. Suitable for yellow and light alloys. Viscosity (at 40° C) 18 cSt.

### CUTTING

Specifically formulated for cutting, drilling and turning aluminium and its alloys.
Suitable for yellow and light alloys. Free from chlorine, lubricant, with greasing and anti-wear additives.
Viscosity (at 40° C) 16 cSt.

## CUTTING AND TURNING

### HIGH SPEED CUTTING

Contains mineral oils, anti-wear, greasing additives and nebulisation reducer additives.
Lubricates and protects.
Specifically formulated for high speed turning operations on steels, alloy steels, yellow and light alloys.
Viscosity (at 40° C) 33 cSt.

formati da 100 a 750 ml

# ACQUA SANITARIA

## DETERGENTE

### 6LG RESINE CATIONICHE

Specifico per la pulizia delle resine cationiche degli addolcitori.
Rimuove incrostazioni di ossidi di ferro, manganese, calcio e sostanze organiche, al fine di ottimizzare lo scambio ionico delle stesse.
Si aggiunge alla soluzione rigenerante (salamoia) in concentrazione pari al 2% del volume delle resine, una volta ogni 3-5 rigenerazioni.

## SANIFICANTE

### 6LF CON IPOCLORITO DI SODIO

Soluzione al 5% di cloro attivo per l'intervento di sanificazione sulle acque sanitarie.
Il suo utilizzo è di aiuto nella prevenzione della Legionella Pneumophila.
Può essere dosato tal quale, oppure diluito in acqua con sistemi in continuo mediante pompe dosatrici.

## TRATTAMENTO COMPLETO

### 6LE STABILIZZANTE

Miscela di composti polifosfatici e silicati approvati per l'utilizzo alimentare e il trattamento delle acque sanitarie.
Spiccate attività antincrostanti e anticorrosive.
Formulato e confezionato in ottemperanza al DPR 24/05/88 n.236 e DL 21/12/90 n. 443 del ministero della sanità.
Il dosaggio avviene attraverso sistemi automatici in continuo.

formati da 100 a 750 ml

# DOMESTIC WATER

## CLEANER

### CATIONIC RESINS

Specifically formulated to clean cationic resins of water softeners.
Removes the build-up of iron oxides, manganese, calcium and organic substances to optimise their ion exchange.
It can be added to the regenerating solution (brine) with a concentration of 2% of the resin volume, once every 3-5 regenerations.

## SANITISER

### WITH SODIUM HYPOCHLORITE

5% solution of active chlorine to use wherever domestic water needs to be sanitised.
It is used as an aid to prevent Legionella Pneumophila.
It can be used neat, directly from the original packaging, or diluted with water with continuous flow systems by using metering pumps.

## FULL TREATMENT

### STABILISER

Mixture of polyphosphates and silicates approved for use with food and for treating domestic water.
Excellent scaling and rust prevention properties.
Formulated and packaged in compliance with PD 24/05/88 no.236 and LD 21/12/90 no. 443 of the Ministry of Health.
The product is metered by means of automated systems with continuous flow.

# CIRCUITI CHIUSI

# CLOSED CIRCUITS

## ANTIGELO

## ANTIFREEZE

### 6LK BASE GLICOLE ETILENICO

Anticongelante protettivo con spiccata azione anticorrosiva. Compatibile con tutte le metallurgie.
Si aggiunge direttamente nell'impianto diluito in base alla protezione antigelo che si desidera ottenere.
In base alle diverse diluizioni con acqua garantisce un range di protezione da -17° C fino a -50° C.

### ETHILENE GLYCOL BASED

Protective ethylene anti-freeze with high anti-corrosion properties. Compatible with all metals.
It is added directly into the system, diluted according to the antifreeze properties to be achieved.
According to the different dilutions with water, a protective range from -17° C to -50° C is assured.

### 6LL A GRADO ALIMENTARE

Anticongelante propilenico a purezza alimentare USP con azione anticorrosiva.
Compatibile con tutte le metallurgie.
Si aggiunge direttamente nell'impianto diluito in base alla protezione antigelo che si desidera ottenere.
In base alle diverse diluizioni con acqua garantisce un range di protezione da -12° C fino a -38° C.

### FOOD GRADE ANTIFREEZE

USP food grade propylene anti-freeze with anti-corrosive properties.
Compatible with all metals.
It is added directly into the system, diluted according to the antifreeze properties to be achieved.
According to the different dilutions with water, a protective range from -12° C to -38° C is assured.

## ANTILIMO - ANTIALGHE

## ANTI-LIMESCALE - ANTI-ALGAE

### 6LI CONTROLLO DEL LIMO

Specifico per il controllo del limo microbiologico nelle acque di raffreddamento industriali (chillers).
Svolge un rapido ed efficace intervento sulle colonie microbiologiche (alghe).
Il formulato può essere considerato biodegradabile.
Il dosaggio varia da 50 a 400 ppm, con funzioni batteriostatiche dosato in continuo nell'acqua di reintegro mediante pompa dosatrice.

### LIMESCALE CONTROL

Specifically formulated to control micro-biological limescale in industrial cooling water (chillers).
Ensures a fast and effective action on micro-biological colonies (algae).
Its formula can be regarded as biodegradable.
Its dosage ranges between 40 and 400ppm, with bacteriostatic properties when continuously added to make-up water by means of a metering pump.

## TRATTAMENTO COMPLETO

## FULL TREATMENT

### 6LH ANTICORROSIVO

Svolge un efficace azione anticorrosiva per il trattamento delle acque in sistemi a circuito chiuso.
Garantisce la protezione di tutti i materiali che compongono l'impianto. Va dosato tal quale manualmente oppure con pompa dosatrice al riempimento del circuito in funzione dello 0,6 – 2%.

### CORROSION INHIBITOR

Performs an effective corrosion inhibiting action when treating waters in closed circuit systems.
Protects all the materials that make up the system.
To be added neat or by means of a metering pump when the circuit needs to be filled at a 0.6 – 2% concentration.

# FLOCCULANTI

## 9LR TAGLIO DEL MARMO

Per le acque di raffreddamento nel taglio del marmo.
A base di PolyAcrilAmmide anionica a bassa carica per la flocculazione delle polveri di marmo provenienti dal raffreddamento delle macchine da taglio.
In forma liquida facilita l'utilizzo e non necessita di particolari accorgimenti per lo stoccaggio.

## 5LP POLIVALENTE

A base di polialluminio, clorossidi e additivi specifici per la coagulazione, la flocculazione e chiarificazione delle acque industriali di scarico e le acque di piscina.
Mantiene limpida l'acqua, facendo precipitare le particelle in sospensione.
Non utilizzare in impianti con filtri a farina fossile di diatomea.

# FLOCCULANTS

## MARBLE CUTTING

Suitable for cooling waters in marble cutting.
Anionic low charge polyacrylamide based to flocculate marble powders caused by cooling the cutting machines.
Its liquid form makes it easier to use and does not need any special storage requirements.

## MULTI-PURPOSE

Contains polyaluminium, chlorides and special additives for the coagulation, flocculation and purification of industrial waste water and swimming pool water.
Keeps the water clear and makes the suspended particles fall to the bottom.
Do not use in installations with diatomaceous earth filters.

# GENERATORI DI VAPORE STEAM GENERATORS

## ANTIGELO ANTIFREEZE

### 1MP ALCALINIZZANTE - ANTINCROSTANTE

Per il trattamento delle acque di caldaia a medie e basse pressioni. Svolge un'azione completa come condizionante dei fanghi e controllo dell'alcalinità dell'acqua. Risulta ottimale per la pulizia in esercizio.
Va dosato tal quale o diluito, sulle acque di alimentazione al generatore. Il dosaggio dovrà permettere il mantenimento nelle acque di caldaia di una concentrazione di almeno 80 ppm.

### ALKALISER - SCALE PREVENTER

For the treatment of medium to low pressure boiler waters. Performs a full conditioning action of sludge and controls water alkalinity. Excellent for cleaning when in operation. To be used neat or diluted, on waters fed to the generator. Its dosage must allow the boiler waters to be kept at a concentration of at least 80 ppm.

### 6LT ANTICORROSIVO NEUTRALIZZANTE

Sviluppa un completo condizionamento anticorrosivo sulle linee del vapore e dei ritorni di condensa.
Neutralizza gli effetti dell'anidride carbonica e stabilizza il valore del pH, garantendo la massima protezione.
Il dosaggio dovrà permettere il mantenimento del pH delle condense tra i valori 7.8 e 8.2.

### NEUTRALISER ANTI-CORROSIVE

Able to perform a full anti-corrosive action on the steam lines and on the condensate return lines.
Neutralises the effects of carbon dioxide and stabilises the pH value, ensuring optimal protection.
Its dosage must ensure that the condensate pH is kept between 7.8 and 8.2.

### 9LB CONDIZIONANTE ACQUE DI CALDAIA

Per acque di caldaia a basse e medie pressioni alimentate con acqua a bassa alcalinità. Sviluppa il condizionamento dei fanghi per la rimozione chimica dell'ossigeno.
Mantiene pulita la parte interna del generatore.
Raccomandato per il trattamento delle acque di caldaia nell'industria alimentare.
Va dosato tal quale o diluito, sulla linea dell'acqua d'alimento alla caldaia.

### BOILER WATER CONDITIONER

For low to medium pressure water of boilers fed with low alkalinity water.
Ensures mud conditioning to chemically remove the oxygen.
Keeps the inside of the generator clean.
Recommended for treating boiler waters in the food industry.
Must be added neat or diluted, to the boiler feed water line.

### 6LQ DEALCALINIZZANTE ACQUE ADDOLCITE

Per il trattamento delle acque di caldaia alimentate con acqua addolcita. Sviluppa un completo trattamento dei fanghi, per la rimozione chimica dell'ossigeno e il controllo dell'alcalinità al fine di gestire l'impianto con un equilibrato regime di spurghi. Il dosaggio varia da 5 a 20 gr/m³.
Raccomandato per il trattamento delle acque di caldaia nell'industria alimentare.

### SOFTENED WATER DEALKANISER

For the treatment of boiler waters fed with softened water. Provides a full sludge treatment to chemically remove oxygen and control alkalinity in order to control the system with a balanced rate of blowdowns. Dosage ranges from 5 to 20 gr/m³.
Recommended for treating boiler waters in the food industry.

## 6LR DEALCALINIZZANTE ACQUE OSMOTIZZATE

Per il trattamento delle acque di caldaia alimentate con acqua osmotizzata o demineralizzata.
Sviluppa un completo trattamento dei fanghi, per la rimozione chimica dell'ossigeno e il controllo dell'alcalinità, mantenendo la migliore pulizia interna del generatore.
Va dosato tal quale o diluito, sulla linea dell'acqua d'alimento alla caldaia.
Raccomandato per il trattamento delle acque di caldaia nell'industria alimentare.

## REVERSE OSMOSIS TREATED WATER DEALKANISER

For the treatment of boiler waters fed with reverse osmosis treated or demineralised water.
Provides a full sludge treatment to chemically remove oxygen and control alkalinity in order to ensure optimal cleanliness inside the generator.
Must be added neat or diluted, to the boiler feed water line.
Recommended for treating boiler waters in the food industry.

## 7LW DEALCALINIZZANTE CALDAIE A CICLO FOSTATICO

A base di sodio carbonato e trisodio ortofosfato dodecainato per il trattamento delle acque di caldaia a ciclo fosfatico.
Assicura un completo trattamento dei fanghi e la rimozione chimica dell'ossigeno e il controllo dell'alcalinità, mantenendo la migliore pulizia interna del generatore.
Va dosato tal quale o diluito, sulla linea dell'acqua d'alimento alla caldaia.

## PHOSPHATE-CYCLE BOILER DEALKANISER

With sodium carbonate and trisodium orthophosphate dodecahydrate to treat phosphatic cycle boiler waters.
Ensures a full sludge treatment, chemically removes oxygen and controls alkalinity in order to maintain optimal cleanliness inside the generator.
Must be added neat or diluted, to the boiler feed water line.

## 6LV PASSIVANTE NEUTRALIZZANTE

A base Alcalina è specifico per l'utilizzo dopo il lavaggio acido di caldaia per passivare il circuito ed eliminare l'acidità residua.
Ottimo come alcalinizzante dell'acqua di esercizio sui generatori di vapore per uso alimentare.
Si consiglia di dosarlo in linea o nel serbatoio di accumulo dell'acqua di caldaia mediante pompa dosatrice asservita dalla pompa di alimento.

## NEUTRALISING INHIBITOR

Alkaline based, specifically formulated for the boiler acid wash to inhibit the circuit and remove its residual acidity.
Also excellent to alkalinise the water flowing inside steam generators for the food industry.
It is advisable to add it on the line or inside the water storage tank by using a metering pump served by the feed pump.

# OSMOSI

## 7LA ANTINCROSTANTE MEMBRANE

Specifico per la prevenzione di depositi inorganici sulle membrane degli impianti ad osmosi inversa.
Il principio attivo contenuto è approvato per l'utilizzo su acque potabili di impianti civili e industriali.
Si dosa in continuo mediante pompe dosatrici automatizzate con sistema proporzionale.
Il dosaggio varia da 5 a 50 ppm.

## 7LB DETERGENTE ACIDO

Detergente acido concentrato formulato per l'utilizzo specifico alla pulizia delle membrane degli impianti a osmosi inversa da sporchi organici.
Si utilizza con sistemi a ricircolo a una concentrazione che varia da 0,5 al 5% in acqua.

## 7LC DETERGENTE ALCALINO

Detergente alcalino concentrato formulato per l'utilizzo specifico alla pulizia delle membrane degli impianti a osmosi inversa da sporchi organici.
Si utilizza con sistemi a ricircolo a una concentrazione che varia da 0,5 al 5% in acqua.

# OSMOSIS

## MEMBRANE DESCALER

Specifically formulated to prevent inorganic deposits on reverse osmosis system membranes.
Its active ingredient is approved for use in drinking water of civil and industrial installations.
It can be metered continuously via automated proportional system metering pumps.
The dosage to be used ranges between 5 and 50 ppm.

## ACID CLEANER

Concentrated acid cleaner specifically formulated for removing organic dirt from the membranes of reverse osmosis systems.
Used with recirculation systems at a concentration ranging from 0.5 to 5% in water.

## ALKALINE CLEANER

Concentrated alkaline cleaner specifically formulated for removing organic dirt from the membranes of reverse osmosis systems.
Used with recirculation systems at a concentration ranging from 0.5 to 5% in water.

# IMPIANTI TECNICI

# TECHNICAL INSTALLATIONS

## DISINCROSTANTI ACIDI

## ACID DESCALERS

### 6LZ A VIRAGGIO DI COLORE

Disincrostante acido per la pulizia di generatori di vapore, torri evaporative, circuiti chiusi, scambiatori di calore, etc. A viraggio di colore da rosso ad arancio quando esaurisce la sua azione.
Non utilizzare su impianti con allumini, rame e superfici zincate.
Si utilizza con sistemi a ricircolo a una concentrazione dal 2 al 10% in acqua.

### COLOUR CHANGING

Acid descaler for cleaning steam generators, evaporation towers, closed circuits, heat exchangers etc. When its descaling action is complete, it changes colour from red to orange.
Do not use on plants with aluminium, copper and galvanised surfaces.
Used with recirculation systems at a 2 to 10% concentration in water.

### 6LP MULTIMETAL

Disincrostante acido per la pulizia di qualsiasi impianto termico e tecnico con qualsiasi tipo di metallurgia come alluminio, rame, acciaio inox e superfici zincate.
Si utilizza con sistemi a ricircolo a una concentrazione dal 2 al 10% in acqua.

### MULTIMETAL

Acid descaler for cleaning any heating and technical installation made of any type of metal such as aluminium, copper, stainless steel and galvanised surfaces.
Used with recirculation systems at a 2 to 10% concentration in water.

### 6LU MULTIMETAL A VIRAGGIO DI COLORE

Disincrostante acido per la pulizia di qualsiasi impianto termico e tecnico con qualsiasi tipo di metallurgia come alluminio, rame, acciaio inox e superfici zincate.
A viraggio di colore da rosso ad arancio quando esaurisce la sua azione. Si utilizza con sistemi a ricircolo a una concentrazione dal 2 al 10% in acqua.

### COLOUR CHANGING MULTIMETAL

Acid descaler for cleaning any heating and technical installation made of any type of metal such as aluminium, copper, stainless steel and galvanised surfaces.
When its descaling action is complete, it changes colour from red to orange. Used with recirculation systems at a 2 to 10% concentration in water.

## PULIZIA ALCALINA

## ALKALING CLEANING

### 6LD DETERGENTE ALCALINO

Formulato alcalino per la pulizia di qualsiasi impianto a circuito chiuso, dal semplice radiatore di casa fino al grande impianto industriale.
Esplica un efficace azione di pulizia sia sulla ruggine che su depositi di limo e fanghiglia.
Si utilizza in concentrazioni dal 4 al 10% in acqua.

### ALKALINE CLEANER

Alkaline formula suitable for any closed circuit installation, from a small home radiator to a large industrial plant.
Effectively removes rust, limescale and sludge.
It is diluted in water at 4 to 10% concentrations.

# TAGLIO LASER

## 6LB ANTICONGELANTE PRONTO USO

Miscela di agenti anticongelanti, antincrostanti, anticorrosivi, etc. per l'utilizzo nei chillers delle macchine a taglio laser.
Il formulato possiede bassa conducibilità ed è compatibile con tutte le metallurgie.
Ha capacità anticongelante fino a -10° C.
Pronto uso.
Si consiglia di eseguire un accurato lavaggio alcalino prima di introdurlo nel circuito.

## 6LC TRATTAMENTO COMPLETO

Miscela di agenti antincrostanti, anticorrosivi, antibatterici e disperdenti ideale per il trattamento dei chillers delle macchine a taglio laser.
Il formulato possiede bassa conducibilità ed è compatibile con tutte le metallurgie.
Pronto uso.
Si consiglia di eseguire un accurato lavaggio alcalino prima di introdurlo nel circuito.

# LASER CUTTING

## READY TO USE ANTIFREEZE

Mixture of anti-freeze, anti-scale, anti-corrosive, agents etc. to be used in laser cutting machine chillers.
Its formula has highly conductive properties and is compatible with all metals.
With antifreeze properties to -10°.
Ready to use.
A thorough alkaline wash is recommended before adding the antifreeze in the circuit.

## FULL TREATMENT

Mixture of descaler, anti-scale and -bacterial, dispersive agents, ideal for treating laser cutting machine chillers.
Its formula has highly conductive properties and is compatible with all metals.
Ready to use.
A thorough alkaline wash is recommended before adding the antifreeze in the circuit.

# TORRI DI RAFFREDDAMENTO

## 6LO ANTILIMO AD ALTA ATTIVITA'

Specifico per il controllo del limo microbiologico nelle acque di raffreddamento e di processo industriali.
Consente un rapido ed efficace intervento sulle colonie microbiologiche (alghe).
Può essere efficacemente utilizzato in tutti i sistemi dove alghe, batteri e cattivi odori costituiscono un problema.
Il dosaggio varia da 5 a 20gr/m³.

## 6LN MONOFORMULATO COMPLETO

Formulato che esercita un controllo efficace contro la corrosione, le incrostazioni e la formazione di limo nei sistemi di raffreddamento aperti, il tutto con un solo prodotto.
Il dosaggio varia da 30 a 150 ppm calcolato sui volumi di acqua di reintegro.

## 6LM ANTINCROSTANTE

Formulato con polimeri ad azione disperdente e inibitrice nei confronti di corrosione e incrostazione per acque di raffreddamento industriali.
Aiuta a mantenere il flusso dell'acqua e lo scambio termico e quindi a mantenere alti standard nel funzionamento delle apparecchiature.
Nelle torri evaporative si dosa in ragione di 20-80 ppm calcolate su volumi d'acqua di reintegro.

# COOLING TOWERS

## HIGH PERFORMANCE LIME PREVENTER

Specifically formulated to control micro-biological limescale in industrial cooling and process waters.
Provides a fast and effective action on micro-biological colonies (algae).
Can be effectively used on all the systems where algae, bacteria and bad odour are a problem.
Dosage ranges from 5 to 20gr/m3.

## FULL TREATMENT FORMULA

Its formula effectively controls corrosion, scaling and limescale deposits in open cooling systems, all with a single product.
Its dosage ranges from 30 to 150 ppm is worked out from the volumes of make-up water.

## SCALE PREVENTER

Formulated with dispersing and inhibiting polymers against corrosion and scaling in industrial cooling waters.
Helps to maintain the water flow and the heat transfer and therefore ensure high standard operation of equipment.
In evaporation towers, its dosage ranges between 20 and 80 ppm, calculated from the volumes of make-up water.

# TRATTAMENTO ODORI
# ODOUR TREATMENT

FarmicolSpA

formati da 100 a 750 ml

## DEO RINFRESCANTI

formati da 100 a 750 ml

## DOMESTIC WATER

### DEO RINFRESCANTI

#### ESSENZA LIQUIDA

Essenze Deo – Rinfrescanti a base d'acqua.
Specifiche per l'utilizzo su tende, tappezzerie, moquette, tappeti e qualsiasi superficie porosa.
L'essenza utilizza la superficie sulla quale viene erogata come diffusore a lento rilascio.
Non macchia né origina allergie perché prive di solventi e alcoli.
Il piacevole effetto deo-rinfrescante dura a lungo.
Disponibili nelle seguenti versioni

**387** INCANTO
**229** TALCATO
**389** FRESCO INTENSO

### AIR FRESHENERS

#### LIQUID FRAGRANCE

Water based odour removers and fresheners.
Specifically formulated for curtains, upholstery, carpets, rugs and any porous surface.
The fragrance uses the surface it is applied onto as a slow release diffuser.
Being solvent and alcohol free, it does not stain or cause allergies.
Long lasting deodorising and freshening effect.
Available in the following versions

AGUA INCANTO
BEAUTY TALC
FRESKO DEO

### BIONEUTRALIZZANTI AMBIENTALI

Barriera Osmogenica formulata per l'abbattimento degli odori nell'ambiente, attraverso specifici neutralizzanti con la tecnica della "detergenza aerea".
Agiscono intercettando le molecole maleodoranti, basandosi su nano aggregati di tipo micellare.
Il tracciante "floreale" è necessario a comprendere che il formulato è stato dosato nell'ambiente nella corretta quantità, e dovrebbe costantemente essere avvertito, perché è un indicatore della costante azione neutralizzante. Le nostre indagini olfattive, hanno confermato un'efficienza in termini di abbattimento degli odori fino al 80%.
Le applicazioni sono molteplici sia in ambito industriale che civile come ad esempio nel trattamento dei rifiuti solidi e liquidi, allevamenti, ristorazione, aree sanitarie, uffici e comunità, etc.
Disponibili nelle seguenti versioni

**7LJ** SUPER CONCENTRATO A pH NEUTRO
**7LK** CONCENTRATO A pH NEUTRO
**7LV** CONCENTRATO A pH NEUTRO PER L'UTILIZZO CON DOSATORI AUTOMATICI
**8LH** PRONTO USO A pH NEUTRO PER PICCOLI AMBIENTI CHIUSI

### ROOM BIO-NEUTRALISER

Osmogenic barrier formulated to remove bad odours from the room through specific neutralisers by using the "air cleansing" technique.
They work by intercepting the bad odour molecules from micellar type nano-aggregates.
The "floral" tracer is required to ensure that the correct amount of product is being released in the room, and should be constantly felt, as it proves the continuous neutralising action of the product.
Our olfactory tests have confirmed the removal of up to 80% of bad odours.
Can be used in many applications, both industrial and civil, for example in treating solid and liquid municipal waste, livestock farming, catering, hospitals and doctor surgeries, offices and community centres etc.
Available in the following versions

SUPER-CONCENTRATED WITH NEUTRAL pH
CONCENTRATED WITH NEUTRAL pH
CONCENTRATED WITH NEUTRAL pH WHEN USED WITH AUTOMATIC DISPENSERS
READY FOR USE WITH NEUTRAL PH FOR SMALL CLOSED ENVIRONMENTS

## BIONEUTRALIZZANTI PER CONTATTO

Formulati che abbinano miscele di oli essenziali ed estratti vegetali (fiori, frutti, piante) con composti biologici selezionati al fine di garantire completamente due fondamentali azioni:
*1.* Abbattere immediatamente la percezione del cattivo odore.
*2.* Degradare ed eliminare attraverso l'azione dei composti biologici la fonte dei cattivi odori.
Le applicazioni di questa serie di prodotti che devono essere utilizzati a contatt**0**, cioè dosati direttamente sulla superficie dalla quale vengono emanati i cattivi odori, sono molteplici: Pattumiere – Cassonetti – Sgrigliatori – Tombini – WC – Tubazioni – Nettezza Urbana – Aziende e attività alimentari – Rifiuti solidi urbani – Fosse settiche e biologiche – Trappole grassi – Zootecnia.
Sono disponibili nelle seguenti versioni:

**7LR-7LI** MULTIUSO
**7LN** RIFIUTI SOLIDI URBANI
**7LP** SCARICHI E WC
**7LM** TRAPPOLE GRASSI
**7LL** TUBAZIONI E FOSSE BIOLOGICHE
**7LQ** ZOOTECNIA

## CONTACT BIO-NEUTRALISERS

Formulas containing a mixture of essentials oils and natural extracts (flowers, fruit, plants) with selected biological compounds to perform two essential actions:
1. Instantly remove the perception of bad odours.
2. Reduce and remove the source of bad odour through the action of the biological compounds.
This set of products, which must be used by contact, i.e directly applied onto the surface where the bad odours are coming from, can be used in many applications, listed below: Rubbish bins - Dumpsters - Trashrack cleaners - Manholes - WC - Pipe - Refuse collection - Food industries and businesses - Municipal solid waste - Septic tanks and cesspits - Fat separation tanks - Animal husbandry.
Available in the following versions:

MULTI-PURPOSE
MUNICIPAL SOLID WASTE
DRAINS AND WC
FAT SEPARATION TANKS
PIPES AND SEPTIC TANKS
ANIMAL HUSBANDRY

# FarmicolSpA

STABILIMENTO DI PRODUZIONE
Corso Europa, 85-91 - 20020 Solaro (MI) Italy

+39 02 84505

+39 02 84505478

info@farmicol.com

www.farmicol.eu

# CATALOGUE PRIVATE LABEL