



MAXIMALE KRAFT.

# REINIGUNG

*MAKRA* PRODUKTE FÜR DAS REINIGEN  
VON KRAFTFAHRZEUGEN





## REINIGUNG

### FÜR EIN SAUBERES AUTO

**MAKRA** Produkte bieten hohe Reinigungskraft. Außerdem sind unsere Reiniger abscheidefreundlich und umweltverträglich. Reiniger auf Tensidbasis sind schnell trennend und erfüllen gesetzliche Abwassergrenzwerte. Mit unserer Dosierstation **Eco-Station** wird eine optimale Verdünnung von Reinigerkonzentraten erreicht, was Kosten senkt und eine effiziente Anwendung ermöglicht.

FÜR **ECO  
STATION**  
GEEIGNET

### VOLL IM TREND

Mit unserem **MAKRA** Trend Label kennzeichnen wir Produkte, die bei unseren Kunden besonders beliebt sind und häufig gekauft werden. Werfen Sie also einen genaueren Blick auf diese Produkte.





## UNIVERSALREINIGER

### ECOLUTION Power-Reiniger



Kraftvolles und universell einsetzbares Reinigungskonzentrat für die Reinigung von sämtlichen wasserbeständigen Oberflächen wie z.B. Böden, lackierten Oberflächen, Felgen, Planen uvm. Biologisch abbaubare Tenside, aufgebaut weitestgehend auf nachwachsenden pflanzlichen Rohstoffen. Schnelltrennend und abscheidefreundlich. Alkalisches Hochkonzentrat – sparsam im Verbrauch – Verdünnung: 1:10 bis 1:100.

| Inhalt    | Artikelnummer | Z Nummer     | Verpackungseinheit |
|-----------|---------------|--------------|--------------------|
| 10 Liter  | 100-255-10    |              | 1                  |
| 25 Liter  | 100-255-25    | Z 372390 025 | 1                  |
| 200 Liter | 100-255-200   | Z 372390 220 | 1                  |

### ACTIVE ENERGY Alkalischer Kraftreiniger



Die mikroaktive Tensidkombination sorgt für eine maximale Reinigungskraft bei geringem Verbrauch, löst Verschmutzungen schnell an und ist materialschonend. Universell einsetzbar als Fahrzeuggrund-, Felgen-, Motor- und Werkstattreiniger sowie als Insektenentferner. Schnelltrennend und abscheidefreundlich. Alkalisches Hochkonzentrat – sparsam im Verbrauch – Verdünnung: 1:10 bis 1:100.

| Inhalt    | Artikelnummer | Z Nummer     | Verpackungseinheit |
|-----------|---------------|--------------|--------------------|
| 25 Liter  | 102214-25     | Z 371716 025 | 1                  |
| 200 Liter | 102214/200    |              | 1                  |

### EVOLUTION C20 Universalreiniger



Kraftvolles, alkalisches und universell einsetzbares Reinigungskonzentrat mit Zitrusduft für die Reinigung von Ausstellungshallen, LKW-Planen sowie Alu- und Sonderfelgen. Schnelltrennend und abscheidefreundlich. Alkalisches Konzentrat – sparsam im Verbrauch – Verdünnung: 1:10 bis 1:50.

| Inhalt    | Artikelnummer | Z Nummer      | Verpackungseinheit |
|-----------|---------------|---------------|--------------------|
| 25 Liter  | 102212-25     | Z 325328 025  | 1                  |
| 200 Liter | 102212/200    | Z 325328TE200 | 1                  |



## MAKRACLEAN

### Universalreiniger

FÜR ECO  
STATION  
GEEIGNET

Alkalischer Universalreiniger mit Zitrusduft und hervorragender Fett- und Öllösekraft. Einsatz im Außenbereich von Fahrzeugen, Werkstätten und Maschinen sowie für die Innenraumreinigung. Schnelltrennend und abscheidefreundlich. Alkalisches Konzentrat – sparsam im Verbrauch – Verdünnung: 1:3 bis 1:50.

| Inhalt    | Artikelnummer | Z Nummer      | Verpackungseinheit |
|-----------|---------------|---------------|--------------------|
| 1 Liter   | 102175/1S     | Z 325324TE001 | 12                 |
| 10 Liter  | 102175/10     | Z 325324TE010 | 1                  |
| 25 Liter  | 102175-25     | Z 371707 025  | 1                  |
| 200 Liter | 102175/200    | Z 325324TE200 | 1                  |



## CRAFTY PLUS

### Universalreiniger

FÜR ECO  
STATION  
GEEIGNET

Zur Reinigung von Maschinen-, Motoren- und Fahrgestellteilen im Kfz-Bereich. Für den Lebensmittelbereich einsetzbar. Schnelltrennend und abscheidefreundlich. Alkalisches Konzentrat – Verdünnung: 1:5 bis 1:50.

| Inhalt    | Artikelnummer | Z Nummer     | Verpackungseinheit |
|-----------|---------------|--------------|--------------------|
| 25 Liter  | 102-4-25      | Z 371708 025 | 1                  |
| 200 Liter | 102-4/200     | Z 325333TE   | 1                  |



## EXSO UNI

### Universalreiniger mit Korrosionsschutz

FÜR ECO  
STATION  
GEEIGNET

Neutraler, hoch konzentrierter Reiniger mit guter Fett- und Öllösekraft sowie integriertem Korrosionsschutz für Metallteile. Für die Reinigung von Maschinen, Werkzeugen, Hallenböden, Fliesen, Werkstücken, Rolltoren, Werkstatteinrichtung, Fahrzeugen uvm. geeignet. Schnelltrennend und abscheidefreundlich. Neutrales Hochkonzentrat – sparsam im Verbrauch – Verdünnung: 1:5 bis 1:100.

| Inhalt    | Artikelnummer | Z Nummer      | Verpackungseinheit |
|-----------|---------------|---------------|--------------------|
| 10 Liter  | 100-550/10    | Z 325388TE010 | 1                  |
| 25 Liter  | 100-550-25    | Z 325388 025  | 1                  |
| 200 Liter | 100-550/200   |               | 1                  |



## MULTI INTENSIV

### Universalreiniger

FÜR ECO  
STATION  
GEEIGNET

Für die Reinigung im Innen- und Außenbereich von Fahrzeugen, als Werkstattbodenreiniger oder Insektenentferner einsetzbar. Schnelltrennend und abscheidefreundlich. Alkalisches Konzentrat – Verdünnung: 1:2 bis 1:50.

| Inhalt    | Artikelnummer | Z Nummer      | Verpackungseinheit |
|-----------|---------------|---------------|--------------------|
| 1 Liter   | 102145/1S     | Z 325321TE001 | 12                 |
| 10 Liter  | 102145/10     | Z 325321TE010 | 1                  |
| 25 Liter  | 102145-25     | Z 371703 025  | 1                  |
| 200 Liter | 102145/200    |               | 1                  |



## BODY C20

### Universalreiniger mit Zitrusduft

FÜR ECO  
STATION  
GEEIGNET

Abscheidefreundlicher, schnelltrennender Fahrzeuggrundreiniger. Ideal, um den geforderten Grenzwert von 20 mg/l Kohlenwasserstoff im Abwasser einzuhalten. BODY C20 entfernt zuverlässig und lackschonend Verschmutzungen von den verschiedenen Fahrzeugoberflächen (Lack, Kunststoff,...) sowie im Fahrzeuginnenraum.

| Inhalt   | Artikelnummer | Z Nummer     | Verpackungseinheit |
|----------|---------------|--------------|--------------------|
| 25 Liter | 102202-25     | Z 372095 025 | 1                  |



## NO-TOUCH CLEANER

### High-Performance Basisreiniger

FÜR ECO  
STATION  
GEEIGNET

Kraftvolles, hochalkalisches Reinigerkonzentrat für die Fahrzeuggrundreinigung im Außenbereich und die Reinigung des Motorraums geeignet. Durch die sehr hohe Schmutzlösekraft wird die manuelle Nacharbeit mit einer Waschbürste auf ein Minimum reduziert. Auch fest anhaftende Schmutzpartikel werden durch die Hochleistungsformel besonders gründlich angelöst und können rückstandsfrei abgespült werden. Aufgrund der hohen Reinigungsleistung ideal auch für die schonende Felgenreinigung einsetzbar. Besonders schaumstark – haftet daher optimal auch an senkrechten Oberflächen.

| Inhalt   | Artikelnummer | Z Nummer     | Verpackungseinheit |
|----------|---------------|--------------|--------------------|
| 10 Liter | 100-258-10    | Z 325572 010 | 1                  |
| 25 Liter | 100-258-25    | Z 325572 025 | 1                  |

## BODENREINIGER

### EVO HOT

#### Schaumarmes Werkstattbodenreiniger



EVO HOT wurde speziell für die Entfernung von hartnäckigen Öl- und Fettverschmutzungen im Werkstatt- und Kfz-Bereich entwickelt. Insbesondere in der Werkstattgrundreinigung ist EVO HOT der ideale Reiniger für Böden und Fliesen. Schaumarm – für Bodenreinigungsmaschinen geeignet. Schnelltrennend und abscheidefreundlich. Alkalisches Hochkonzentrat – sparsam im Verbrauch – Verdünnung: 1:10 bis 1:100.

| Inhalt    | Artikelnummer | Z Nummer      | Verpackungseinheit |
|-----------|---------------|---------------|--------------------|
| 25 Liter  | 100-250-25    | Z 325407 025  | 1                  |
| 200 Liter | 100-250/200   | Z 325407TE200 | 1                  |

### WERKSTATT C20

#### Schaumarmes Werkstattbodenreiniger



Alkalischer Werkstattbodenreiniger mit hoher Fett- und Öllösekraft. Schaumarm – für Bodenreinigungsmaschinen geeignet. Schnelltrennend und abscheidefreundlich. Alkalisches Konzentrat – sparsam im Verbrauch – Verdünnung: 1:10 bis 1:50.

| Inhalt    | Artikelnummer | Z Nummer     | Verpackungseinheit |
|-----------|---------------|--------------|--------------------|
| 25 Liter  | 102207-25     | Z 371730 025 | 1                  |
| 200 Liter | 102207/200    | Z 325327TE   | 1                  |

### CRAFTY PLUS SCHAUMARM

#### Schaumarmes Universalreiniger



Zur Reinigung von Maschinen-, Motoren- und Fahrgestellteilen im Kfz-Bereich. Für die Bodenreinigung einsetzbar. Schaumarm – für Bodenreinigungsmaschinen geeignet. Für den Lebensmittelbereich geeignet. Schnelltrennend und abscheidefreundlich. Alkalisches Konzentrat – Verdünnung: 1:5 bis 1:50.

| Inhalt    | Artikelnummer | Z Nummer      | Verpackungseinheit |
|-----------|---------------|---------------|--------------------|
| 25 Liter  | 102-44-25     | Z 325336 025  | 1                  |
| 200 Liter | 102-44/200    | Z 325336TE200 | 1                  |



## INSEKTENLÖSER

### INSECT CLEAR *Insektenlöser*



Entfernt gründlich und effektiv hartnäckige Verschmutzungen wie Insektenrückstände, Vogelkot, Baumharz etc. Materialschonend – greift Lack, Kunststoff, Gummi etc. nicht an. Schnelltrennend und abscheidefreundlich. Alkalisches Hochkonzentrat – sparsam im Verbrauch – Verdünnung: 1:5 bis 1:10.

| Inhalt    | Artikelnummer | Z Nummer     | Verpackungseinheit |
|-----------|---------------|--------------|--------------------|
| 10 Liter  | 102161/10     | Z 372094TE   | 1                  |
| 25 Liter  | 102161-25     | Z 371714 025 | 1                  |
| 200 Liter | 102161/200    | Z 372093 200 | 1                  |

### INSECT CLEAR WOW *Insektenlöser mit Zitrusduft*



Entfernt gründlich und effektiv hartnäckige Verschmutzungen wie Insektenrückstände, Vogelkot, Baumharz etc. INSECT CLEAR WOW weicht festsitzende Rückstände auf, so dass oft einfaches Abwischen ausreicht, damit die Oberfläche sauber ist. HD-tauglich.

| Inhalt   | Artikelnummer | Z Nummer | Verpackungseinheit |
|----------|---------------|----------|--------------------|
| 10 Liter | 102165-10     | Z 381083 | 1                  |

## SHAMPOO

### TRI EFFECT *Spezialshampoo mit Orangenduft und 3fach Formel*



Flüssiges und schonendes Spezialshampoo mit Orangenduft und Dreifach-Formel – mit integrierter Trocknungshilfe, Glanzkomponenten und Easy2Clean-Effekt durch Nanotechnologie.

| Inhalt    | Artikelnummer | Z Nummer      | Verpackungseinheit |
|-----------|---------------|---------------|--------------------|
| 10 Liter  | 105-530/10    | Z 325416TE010 | 1                  |
| 25 Liter  | 105-530-25    | Z 325416 025  | 1                  |
| 200 Liter | 105-530/200   | Z 325416TE200 | 1                  |



## POWER FOAM MANGO

*Power-Schaumreiniger mit Mangoduft*

FÜR ECO  
STATION  
GEEIGNET

Schaumreiniger für die Vorwäsche in Waschanlagen und die manuelle Fahrzeugwäsche. Bildet einen sehr standfesten Schaum für eine lackschonende Reinigung. Lässt sich leicht und rückstandsfrei abspülen. Der Schaum fällt im Brauchwasser schnell zusammen. Ideal für die Fahrzeugreinigung mit dem Foam Booster (Art. Nr.: 702-115).

| Inhalt   | Artikelnummer | Verpackungseinheit |
|----------|---------------|--------------------|
| 25 Liter | 102-87-25     | 1                  |

## INNENRAUMREINIGER



## MAKRAKRAFT

*Innenraumreiniger*



FÜR ECO  
STATION  
GEEIGNET

Hochkonzentrierter Highend-Reiniger für den gesamten Fahrzeuginnenraum. Reinigt Polster, Teppich, Himmel und Kunststoff gründlich und schonend zugleich, ohne empfindliche Oberflächen zu beschädigen. Spezielle Reinigungstenside dringen tief in die Textilfasern ein und lösen selbst hartnäckigste Verschmutzungen wie bspw. Öl, Fett, Nikotinrückstände, Kaffee, Saft etc.

| Inhalt   | Artikelnummer | Z Nummer     | Verpackungseinheit |
|----------|---------------|--------------|--------------------|
| 10 Liter | 100-300/10    | Z 371998 010 | 1                  |
| 25 Liter | 100-300-25    | Z 371915 025 | 1                  |



## MAKRAKRAFT PRO

*Innenraumreiniger*

FÜR ECO  
STATION  
GEEIGNET

Hochkonzentrierter Reiniger für den Fahrzeuginnenraum mit verbesserter Reinigungskraft mit Tiefenwirkung und Tee- & Mandarinduft. Reinigt Polster, Teppich, Himmel und Kunststoff gründlich und schonend zugleich, ohne empfindliche Oberflächen zu beschädigen. Löst festsitzende Verschmutzungen und Gerüche aus Textilfasern.

| Inhalt    | Artikelnummer | Z Nummer     | Verpackungseinheit |
|-----------|---------------|--------------|--------------------|
| 10 Liter  | 100-305-10    | Z 372842 010 | 1                  |
| 25 Liter  | 100-305-25    | Z 372842 025 | 1                  |
| 200 Liter | 100-305-200   |              | 1                  |





**CLEANFIX**  
*Scheibenreinigungskonzentrat 1:200*



Kraftvolles Scheibenreinigungskonzentrat mit Apfelduft für Autos entfernt zuverlässig Insektenrückstände, Fett, Silikon, Schmutz und Wischblattschlieren. Klare Sicht in kürzester Zeit, verhindert störende Lichtreflexionen in der Nacht. Geeignet für Polycarbonatscheiben, ausreichend für 50 Liter Wischwasser.

| Inhalt   | Artikelnummer | Z Nummer   | Verpackungseinheit |
|----------|---------------|------------|--------------------|
| 250 ml   | 102-30/025    | Z 372112TE | 24                 |
| 10 Liter | 102-30-10     | Z 379100   | 1                  |

**ECOVISTA**  
*Glasreiniger*



Hochleistungsfähiger Reiniger zur schlierenfreien Reinigung aller Glasarten und sonstigen spiegelnden Flächen auf pflanzlicher Basis. Entfernt hartnäckigste Verschmutzungen wie Insekten und Öle auf Scheiben und hinterlässt ein fettfreies, klares Ergebnis, das für optimalen Durchblick sorgt. Die komplexe Verbindung von Tensiden und Alkoholen kombiniert starke Reinigungskraft mit schneller Ablüftung und Entfettung. Die rein pflanzlichen Tenside basieren überwiegend auf Kokos-Öl sowie ätherischen Rohstoffen und sind biologisch abbaubar. Frei von synthetischen Lösemitteln und Tensiden. Farbstoff auf Lebensmittelbasis. Enthält keinerlei allergenen Duftstoffe.

| Inhalt   | Artikelnummer | Z Nummer     | Verpackungseinheit |
|----------|---------------|--------------|--------------------|
| 500 ml   | 100-260       | Z 372752 500 | 6                  |
| 10 Liter | 100-260-10    |              | 1                  |
| 25 Liter | 100-260-25    | Z 372753 025 | 1                  |

**FELGENREINIGER**

**MAKRASTORM**  
*Alkalischer Felgenreiniger*



Leistungsstarker, alkalischer Felgenreiniger zur kraftvollen Reinigung von Stahl- und Alu-Felgen. Die chemische Zusammensetzung reinigt Felgen gründlich und schont dabei Metalloberflächen wie z. B. Bremsen. Der Reiniger hat aufgrund des PH-Wertes wesentlich geringere Auswirkung auf die Wasserwerte im Ölabscheider, während die Reinigungskraft säurehaltigen Produkten gleicht. MAKRASTORM besitzt einen angenehmen Duft und erleichtert somit das Arbeiten. Alkalisches Konzentrat - Verdünnung: 1:2 bis 1:4. **Nicht geeignet für Chromfelgen und Sonderfelgen.** Schnelltrennend und abscheidefreundlich.

| Inhalt    | Artikelnummer | Z Nummer     | Verpackungseinheit |
|-----------|---------------|--------------|--------------------|
| 500 ml    | 100-430-05    | Z 379101 500 | 6                  |
| 10 Liter  | 100-430-10    | Z 379101 010 | 1                  |
| 25 Liter  | 100-430-25    | Z 371895 025 | 1                  |
| 200 Liter | 100-430-200   | Z 371895 200 | 1                  |



### STORMY

*Alkalischer Felgenreiniger -  
optimiert für Brauchwasseranlagen*



Alkalischer Felgenreiniger für Alu- und Stahlfelgen. Säurefrei und mit kurzer Einwirkzeit. Bei gebrauchsmäßiger Verwendung für biologische Wasseraufbereitungsanlagen geeignet. Schnelltrennend und abscheidefreundlich.

| Inhalt   | Artikelnummer | Z Nummer     | Verpackungseinheit |
|----------|---------------|--------------|--------------------|
| 10 Liter | 100-410-10    | Z 372582 010 | 1                  |
| 25 Liter | 100-410-25    | Z 372582 025 | 1                  |



### FELGENREINIGER FÜR RADWASCHANLAGEN

*Säurehaltiger Felgenreiniger*



Säurehaltiger Felgenreiniger für den Einsatz in Radwaschanlagen zur Intensivreinigung von lackierten Stahl- und Leichtmetallfelgen. Ideal für Felgenwaschanlagen/-maschinen von bspw. Performtec.

| Inhalt    | Artikelnummer | Z Nummer     | Verpackungseinheit |
|-----------|---------------|--------------|--------------------|
| 25 Liter  | 102217-25     | Z 372751 025 | 1                  |
| 200 Liter | 102217-200    |              | 1                  |



### HFA EVOLUTION

*Hallen-, Fliesen- und Alufelgenreiniger*



Stark saurer Reiniger mit Mandelduft. Ideal zum Reinigen von Felgen und Radkappen. Entfernt zuverlässig hartnäckige Kalk-, Rost-, Öl- und Wachsverschmutzungen von Waschhallenfliesen, Waschanlagen und Zwischenwänden an SB-Waschanlagen. Verdünnung: 1:3 bis 1:15.

| Inhalt    | Artikelnummer | Z Nummer      | Verpackungseinheit |
|-----------|---------------|---------------|--------------------|
| 1 Liter   | 102215/1S     | Z 372102TE001 | 12                 |
| 25 Liter  | 102215-25     | Z 372102 025  | 1                  |
| 200 Liter | 102215/200    | Z 372102TE200 | 1                  |



### HFA SPEZIAL

#### Hallen-, Fliesen- und Alufelgenreiniger

Kraftvoller stark saurer Reiniger. Ideal zum Reinigen von Felgen und Radkappen. Entfernt zuverlässig hartnäckige Kalk-, Rost-, Öl- und Wachsverschmutzungen von Waschhallenfliesen, Waschanlagen und Zwischenwänden an SB-Waschanlagen. Verdünnung: 1:3 bis 1:20.

| Inhalt    | Artikelnummer | Z Nummer      | Verpackungseinheit |
|-----------|---------------|---------------|--------------------|
| 1 Liter   | 102220/1S     | Z 372108TE001 | 12                 |
| 25 Liter  | 102220-25     | Z 371706 025  | 1                  |
| 200 Liter | 102220/200    |               | 1                  |

FÜR ECO  
STATION  
GEEIGNET

## SPEZIALREINIGER



### FLUGROSTENTFERNER COLOR

Säurefreier Oberflächenreiniger auf Basis von speziellen Tensiden, Komplexbildnern und Anteil an Thioglykolat, zur schonenden Reinigung von Stahl, Chrom, Speichen und lackiertem Leichtmetall. Farbumschlag von rosa nach rot nach Beendigung des Reinigungsprozesses – reagiert durch Komplexierung des Eisens.

| Inhalt   | Artikelnummer | Z Nummer     | Verpackungseinheit |
|----------|---------------|--------------|--------------------|
| 10 Liter | 102155-10     | Z 372818 010 | 1                  |
| 25 Liter | 102155-25     | Z 372818 025 | 1                  |



### FLUGROSTENTFERNER

Saurer Reiniger zur Entfernung von Flugrost, mineralischen Verschmutzungen, Bremsstaub etc. von Lack und Karosserie. Mit Wasser abwaschbar. Frei von AOX und AOX-Bildnern. 1:3 bis 1:30 mit Wasser verdünnen. **ACHTUNG: bei empfindlichen Materialien Angriff möglich!**

| Inhalt   | Artikelnummer | Verpackungseinheit |
|----------|---------------|--------------------|
| 10 Liter | 102156-10     | 1                  |
| 25 Liter | 102156-25     | 1                  |



### SILIKON- UND WACHSENTFERNER

Dieser kraftvolle Lösemittelreiniger besitzt ein ausgezeichnetes Lösevermögen gegenüber tierischen Ölen sowie Fetten und ist für Entfettungsarbeiten aller Art geeignet. Der SILIKON- UND WACHSENTFERNER löst ausgehärtete Anstrichstoffe und kann besonders gut zur Reinigung lackierter oder grundierter Teile empfohlen werden.

| Inhalt   | Artikelnummer | Z Nummer   | Verpackungseinheit |
|----------|---------------|------------|--------------------|
| 12 Liter | 302-10/12     | Z 372209TE | 1                  |



## MAKRATERP

### Hightech-Terpenreiniger

Kraftvoller Spezialreiniger für hartnäckige Verschmutzungen wie Baumharz, Teer, Klebstoffreste, Graffiti, Gummiabrieb, Fette, Öle, Silikon und Sprühfarbe. MAKRATERP enthält biologisch abbaubare aus Orangenöl hergestellte Lösemittel und hinterlässt einen angenehmen Orangenduft. Universell zur Entfettung bei Montage- oder Klebearbeiten einsetzbar.

| Inhalt   | Artikelnummer | Z Nummer   | Verpackungseinheit |
|----------|---------------|------------|--------------------|
| 400 ml   | 101-38        | Z 371718TE | 24                 |
| 10 Liter | 101-38/10     | Z 325403TE | 1                  |



## DUO-WIPES LEMON

### Reinigungstücher

Universell einsetzbare Reinigungstücher für jegliche Arten von Schmutz. Die Tücher sind mit einer speziellen Reinigungsflüssigkeit getränkt und haben zwei unterschiedliche Tuchseiten. Die weiche Tuchseite ist für empfindliche Oberflächen geeignet. Die raue Tuchseite mit Reibekörpern entfernt besonders hartnäckigen Schmutz. Die zitrusbasierte Reinigungsflüssigkeit reinigt effektiv und hinterlässt einen angenehmen Duft.

| Inhalt     | Artikelnummer | Verpackungseinheit |
|------------|---------------|--------------------|
| 100 Tücher | 100-880       | 1                  |



## EIS-EX

### Scheiben-Enteiser

Enteiser-Spray für Scheiben, Spiegel und Scheinwerfer. EIS-EX schützt kurzzeitig vor Wiedervereisung, greift Gummi, Lack und Chrom nicht an, ist hochwirksam und äußerst ergiebig.

| Inhalt | Artikelnummer | Z Nummer   | Verpackungseinheit |
|--------|---------------|------------|--------------------|
| 500 ml | 102-1         | Z 372084TE | 12                 |



## DEFROST

### Scheibenteiser-Spray

Der MAKRA DEFROST taut zugefrorene Scheiben auf. Schützt vor Wiedervereisung und sorgt für eine klare Sicht.

| Inhalt | Artikelnummer | Verpackungseinheit |
|--------|---------------|--------------------|
| 500 ml | 102-201       | 12                 |

**MAKRY SOL***Silikonfreier Spezialreiniger*

Spezialreiniger zum Entfetten und Reinigen von neulackierten Oberflächen und zum Vorbereiten/Vorreinigen von Lacken vor der Klebung oder Abdichtung. Lüftet nach dem Reinigen rückstandslos ab und hinterlässt keine Rückstände.

| Inhalt       | Artikelnummer | Z Nummer   | Verpackungseinheit |
|--------------|---------------|------------|--------------------|
| 500 ml       | 302-11/S      | Z 325379TE | 12                 |
| 1 Liter      | 302-11        | Z 325378TE | 1                  |
| 10 x 1 Liter | 302-11-10     |            | 1                  |

**HYGIENEREINIGER***SepticMASTER*

Desinfizierender Allzweckreiniger mit sehr guter Materialverträglichkeit und breitem Wirkspektrum. Reinigt und desinfiziert in einem Arbeitsgang. Hochwirksam gegen Bakterien, Viren und Pilze, begrenzt viruzid-wirksam gegen behüllte Viren wie das Corona-Virus.

Alkohol- und aldehydfrei. Geeignet für die Anwendung auf empfindlichen Oberflächen wie z.B. Acrylglas, Linoleum, PVC, anodisiertes Aluminium und Leder. Gute Reinigungswirkung mit hoher Fett- und Öllösekraft. Aldehydfrei. pH-neutral. Für den Einsatz im Lebensmittelbereich geeignet.

| Inhalt   | Artikelnummer | Z Nummer     | Verpackungseinheit |
|----------|---------------|--------------|--------------------|
| 500 ml   | 100-325-05    | Z 372798 05  | 1                  |
| 10 Liter | 100-325-10    | Z 372798 010 | 1                  |
| 25 Liter | 100-325-25    | Z 372798 025 | 1                  |

**LKW- & NFZ-REINIGER****TRUCK CLEANER***Reiniger für Chassis & Zugmaschine mit Korrosionsschutz*

Neutraler, hoch konzentrierter und universeller Reiniger mit guter Fett- und Öllösekraft sowie integriertem Korrosionsschutz für Metallteile. Für die Reinigung von Chassis, Fahrerhaus, Zugmaschine, Tank, Hallenböden, Fliesen, Rolltoren, Werkstatteinrichtung uvm. geeignet. Mit Trocknungs- und Glanzkomponenten. Neutrales Hochkonzentrat – sparsam im Verbrauch – Verdünnung: 1:5 bis 1:100.



| Inhalt    | Artikelnummer | Verpackungseinheit |
|-----------|---------------|--------------------|
| 25 Liter  | 100-262-25    | 1                  |
| 200 Liter | 100-262-200   | 1                  |



**TRUCK ECOLUTION**  
*LKW-Planenreiniger*



Kraftvolles und universell einsetzbares Reinigungskonzentrat für LKW-Planen und HD-Reinigung. Ebenfalls für die manuelle Bodenreinigung einsetzbar. Biologisch abbaubare Tenside, aufgebaut weitestgehend auf nachwachsenden pflanzlichen Rohstoffen. Schnelltrennend und abscheidefreundlich. Alkalisches Hochkonzentrat – sparsam im Verbrauch – Verdünnung: 1:10 bis 1:100.

| Inhalt    | Artikelnummer | Verpackungseinheit |
|-----------|---------------|--------------------|
| 25 Liter  | 100-265-25    | 1                  |
| 200 Liter | 100-265-200   | 1                  |

**AGRARTECHNIK & LANDMASCHINEN**



**MM CLEANER**  
*Agrartechnik & Landmaschinen*



Neutraler hoch konzentrierter Universalreiniger für die Reinigung von Landmaschinen und Traktoren. Greift Metallteile nicht an und hinterlässt einen angenehmen Geruch. Durch die enthaltenen Korrosionsschutz-Inhibitoren und die pH-neutrale Formulierung garantiert MM CLEANER eine hervorragende Materialverträglichkeit. Auch für die Bodenreinigung geeignet. Neutrales Hochkonzentrat – sparsam im Verbrauch – Verdünnung: 1:5 bis 1:100.

| Inhalt    | Artikelnummer | Verpackungseinheit |
|-----------|---------------|--------------------|
| 10 Liter  | 100-285-10    | 1                  |
| 25 Liter  | 100-285-25    | 1                  |
| 200 Liter | 100-285-200   | 1                  |

**CARAVAN, WOHNMOBILE & CAMPER**



**MM CLEANER**  
*Caravan & Wohnmobil*



Neutraler hoch konzentrierter Universalreiniger für die Reinigung von Caravans und Wohnmobilen mit vielen Metalloberflächen. Greift Metallteile nicht an und hinterlässt einen angenehmen Geruch. Durch die enthaltenen Korrosionsschutz-Inhibitoren und die pH-neutrale Formulierung garantiert MM CLEANER eine hervorragende Materialverträglichkeit. Auch für die Bodenreinigung geeignet. Neutrales Hochkonzentrat - sparsam im Verbrauch - Verdünnung: 1:5 bis 1:100.

| Inhalt    | Artikelnummer | Verpackungseinheit |
|-----------|---------------|--------------------|
| 10 Liter  | 100-286-10    | 1                  |
| 25 Liter  | 100-286-25    | 1                  |
| 200 Liter | 100-286-200   | 1                  |

**ZUBEHÖR****FLEXIBLADE***Trockenlippe*

Hochwertiger Wasserabzieher für schnelles Trocknen nach der Autowäsche. Entfernt Wasch- oder Regenwasser vom Lack mit einer einzigen Handbewegung. Im Vergleich zu herkömmlichen Methoden verkürzt der **MAKRA HYDRA FLEXI BLADE** die Trocknungszeit um mehr als die Hälfte.

| Inhalt     | Artikelnummer | Z Nummer   | Verpackungseinheit |
|------------|---------------|------------|--------------------|
| Flexiblade | 802-44        | Z 372328TE | 1                  |

**ECOSTATION***Reinigerdosiersystem*

Fest installierbares Reiniger-Dosiersystem für die optimale und gebrauchsfertige Verdünnung von Reinigern mit Wasser. Einfach zu bedienen. Kostensenkung durch optimale Dosierung. Verhindert Materialschäden durch Fehldosierungen. Für die Festeinstellung von vier Verdünnungen aus bis zu vier Reinigern geeignet. Einfacher Anschluss über Schnellkupplungssystem.

| Inhalt      | Artikelnummer | Z Nummer | Verpackungseinheit |
|-------------|---------------|----------|--------------------|
| Eco-Station | 702-112       | Z 325502 | 1                  |

**SUPERMAX***Schaumpumpsprüher*

Schaumpumpsprüher für alle schäumenden Reinigungsprodukte. Durch Aufschäumung wird eine bessere Anlösung von Verschmutzungen auch auf senkrechten Flächen erreicht. Für eine lange Lebensdauer mit hochwertigen Bauteilen wie z.B. Viton-Dichtungen ausgestattet. Beständig gegen Säuren und Laugen. Inhalt: 1 Liter.

| Inhalt | Artikelnummer | Z Nummer      | Verpackungseinheit |
|--------|---------------|---------------|--------------------|
| rot    | 703-106       | Z 372702A 106 | 1                  |
| blau   | 703-107       | Z 372702A 107 | 1                  |
| grün   | 703-108       | Z 372702A 108 | 1                  |
| gelb   | 703-109       | Z 372702A 109 | 1                  |



## MAKRAMAX

### Pumpsprüher

Der Pumpsprüher MAKRAMAX II ist praktisch für das Verarbeiten und Aufbringen von sauren, alkalischen und neutralen wassermischbaren Produkten in offenen Gebinden. Inhalt: 1,6 Liter.

| Inhalt | Artikelnummer | Z Nummer      | Verpackungseinheit |
|--------|---------------|---------------|--------------------|
| rot    | 703-101       | Z 372297TERO1 | 1                  |
| blau   | 703-102       | Z 372302TEBL1 | 1                  |
| grün   | 703-103       | Z 372304TEGR1 | 1                  |
| gelb   | 703-104       | Z 372311TEGE1 | 1                  |



## PUMPSPRÜHER MASTER

### der Alleskönner für leistungsstarke Reiniger

Der lange Düsenkopf schützt vor Sprühnebel, während der ergonomische Griff und die Dauersprühtaste das Arbeiten erleichtern. Das automatische Sicherheitsventil verhindert Überdruck, und die stufenlos einstellbare Düse ermöglicht präzises oder flächiges Sprühen.

| Inhalt  | Artikelnummer | Verpackungseinheit |
|---------|---------------|--------------------|
| 1 Liter | 702-88        | 1                  |



## SICHERHEITSAUFFANGWANNE

PE-Auffangwanne für wassergefährdende Flüssigkeiten und Kleingebinde bis 40 Liter. Mit PE-Gitterrost und allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung. DIBt-Zulassung Z-40.22-360. Maße (BxTxH): 800 x 600 x 155 mm. Auffangvolumen: 40 Liter. Belastung: 100 kg. Eigengewicht: 6,5 kg.

| Inhalt | Artikelnummer | Z Nummer | Verpackungseinheit |
|--------|---------------|----------|--------------------|
| Wanne  | 702-117       | Z 423091 | 1                  |



## PUMPSPRÜHER

### 5 Liter

Drucksprühgerät mit Sprühlanze für die Verarbeitung sämtlicher Reinigungsprodukte. Optimal zur Vorreinigung in Waschanlagen geeignet. 5 Liter Füllvolumen inklusive Umhängeriemens. Zur Reinigung von Maschinen-, Motoren- und Fahrstellteilen im Kfz-Bereich.

| Inhalt  | Artikelnummer | Z Nummer   | Verpackungseinheit |
|---------|---------------|------------|--------------------|
| 5 Liter | 702-37        | Z 372274TE | 1                  |





### TORNADOR RS Z-020RS®

#### Druckluftreinigungsgerät

Ideal für die Reinigung im Innenraum von Stoffen und Textilien sowie allen schwer zugänglichen Bereichen: Lüftungsschächte, Armaturenbretter, zwischen den Sitzen, Seitenverkleidungen etc. Optimale Reinigungswirkung in Verbindung mit dem Innenraumreiniger MAKRAKRAFT – Z 371915 025.

| Inhalt   | Artikelnummer | Z Nummer   | Verpackungseinheit |
|----------|---------------|------------|--------------------|
| Tornador | 705-100       | Z 372317TE | 1                  |



### FLÜSSIGWASSERENTHÄRTER

Verkalkungsschutz für Hochdruckreinigungsgeräte. Auch geeignet für Rest- und Teilenthärtung. Verhindert die Bildung von Kesselstein und anderen Kalkablagerungen. Kann auch zur Auflösung und Entfernung von bereits gebildeten Ablagerungen dienen.

| Inhalt  | Artikelnummer | Z Nummer   | Verpackungseinheit |
|---------|---------------|------------|--------------------|
| 1 Liter | 102-99/1      | Z 371729TE | 12                 |



### FOAM BOOSTER

#### Hochdruck-Schaumlanze für HD-Geräte

Der **MAKRA** FOAM BOOSTER ist die optimale Lösung für das Einschäumen von Fahrzeugen, wie PKW, LKW, Caravans, Wohnmobilen, Baumaschinen, Landwirtschaftlichen Nutzfahrzeugen oder sonstigen zu reinigenden Oberflächen, ohne jeglichen physikalischen Aufwand. Der Schaum bindet den Schmutz und lässt sich einfach und lackschonend abspülen.

| Inhalt       | Artikelnummer | Verpackungseinheit |
|--------------|---------------|--------------------|
| Foam Booster | 702-115       | 1                  |



## BÜRSTEN-SET

### 3-teilig

**Interior-Pinsel:** Diese vielseitige, kompakte, ausziehbare, weiche Bürste wird zum Entfernen von Staub sowie kleinerer Schmutzpartikel von Ablagen in Fahrzeugen, Kontakten, Instrumenten und Lüftungsöffnungen verwendet. **Harte Felgenbürste:** Dieses Spezialprodukt eignet sich besonders zur Entfernung hartnäckiger Verschmutzungen an Aluminiumfelgen. Die konischen Borsten erleichtern die Reinigung der Felgen. **Weiche Autobürste:** Bürste mit ergonomischem Griff und schrägen Borsten. Die Gummikante an der Vorderseite der Bürsten verhindert Kratzer. Die Handbürste besteht aus schwarzem, verschäumtem Polypropylen mit weichen Polyester-Borsten.

| Inhalt      | Artikelnummer | Z Nummer   | Verpackungseinheit |
|-------------|---------------|------------|--------------------|
| Bürsten-Set | 710-100       | Z 372318TE | 1                  |



## TELESKOPBÜRSTE

### mit Wasseranschluss

Die Teleskopbürste aus stabilem Aluminium ist perfekt für schwer zugängliche Stellen an Kraft- und Nutzfahrzeugen. Mit der Schnellkupplung für den Wasseranschluss ermöglicht sie eine effiziente Reinigung. Das geringe Gewicht von 1,96 kg sorgt für angenehmes Arbeiten ohne Ermüdung. Der einstellbare Schalter reguliert die Wasserzufuhr in zwei Stufen oder schaltet sie ab. Die abnehmbare Bürste ist chemikalien- und Heißwasserbeständig und bietet eine kratzerfreie Reinigung dank der weichen Borsten. Der Teleskopstil ist bis zu 3 m ausziehbar.

| Inhalt                    | Artikelnummer | Verpackungseinheit |
|---------------------------|---------------|--------------------|
| Teleskopbürste            | 702-285       | 1                  |
| Bürste für Teleskopstange | 702-285-1     | 1                  |



## HANDFASSPUMPE

Praktische Hochleistungspumpe für Großgebäude. Ausziehbares Steigrohr mit Fußventil.

| Inhalt         | Artikelnummer | Z Nummer   | Verpackungseinheit |
|----------------|---------------|------------|--------------------|
| Pumpe ohne Ad. | 802-8/0       | Z 372333TE | 1                  |
| Ad. f. 200 l   | 802-8/1       | Z 372334TE | 1                  |
| Ad. f. 25/30 l | 802-8/2       | Z 372335TE | 1                  |



## MICROSTAR

### Mikrofasertücher

Vielseitig einsetzbares Hochleistungs-Mikrofasertuch. Eignet sich hervorragend zum Abpolieren von Polituren und für alle Reinigungsarbeiten. Beseitigt in Verbindung mit Scheibenreinigern mühelos leichte bis grobe Verschmutzungen von Scheiben. Reinigt kratz-, fussel- und streifenfrei. Maschinenwaschbar. Größe ca. 40 x 40 cm.

| Inhalt   | Artikelnummer | Z Nummer   | Verpackungseinheit |
|----------|---------------|------------|--------------------|
| 5er-Pack | 802-56        | Z 372329TE | 1                  |



## MAKRA KOI-TUCH

### Fenster-, Glas- und Spiegeltuch

Aus Ultra-Mikrofaser hergestellt. Durch eine höhere Splittung der Fasern wird der Kapillareffekt wesentlich beschleunigt. Das Ergebnis sind streifen- und fusselfreie Spiegel- und Glasflächen in extrem kurzer Zeit. Abmessungen ca. 40 cm x 40 cm

| Inhalt   | Artikelnummer | Verpackungseinheit |
|----------|---------------|--------------------|
| 5er-Pack | 802-58        | 1                  |



## VLIESROLLE

### Hochwertiges Tuch zum Polieren und Reinigen

Feines oder grobes Vliestuch für Polier- und Reinigungsarbeiten. Durch die weiche Qualität hervorragend zum Auf- und Abpolieren geeignet. Es ist extrem reißfest und kann mehrfach verwendet werden. Abfall wird dadurch vermieden. Darüber hinaus zeichnet es sich durch eine hohe Saugfähigkeit aus und hinterlässt keine Fussel.

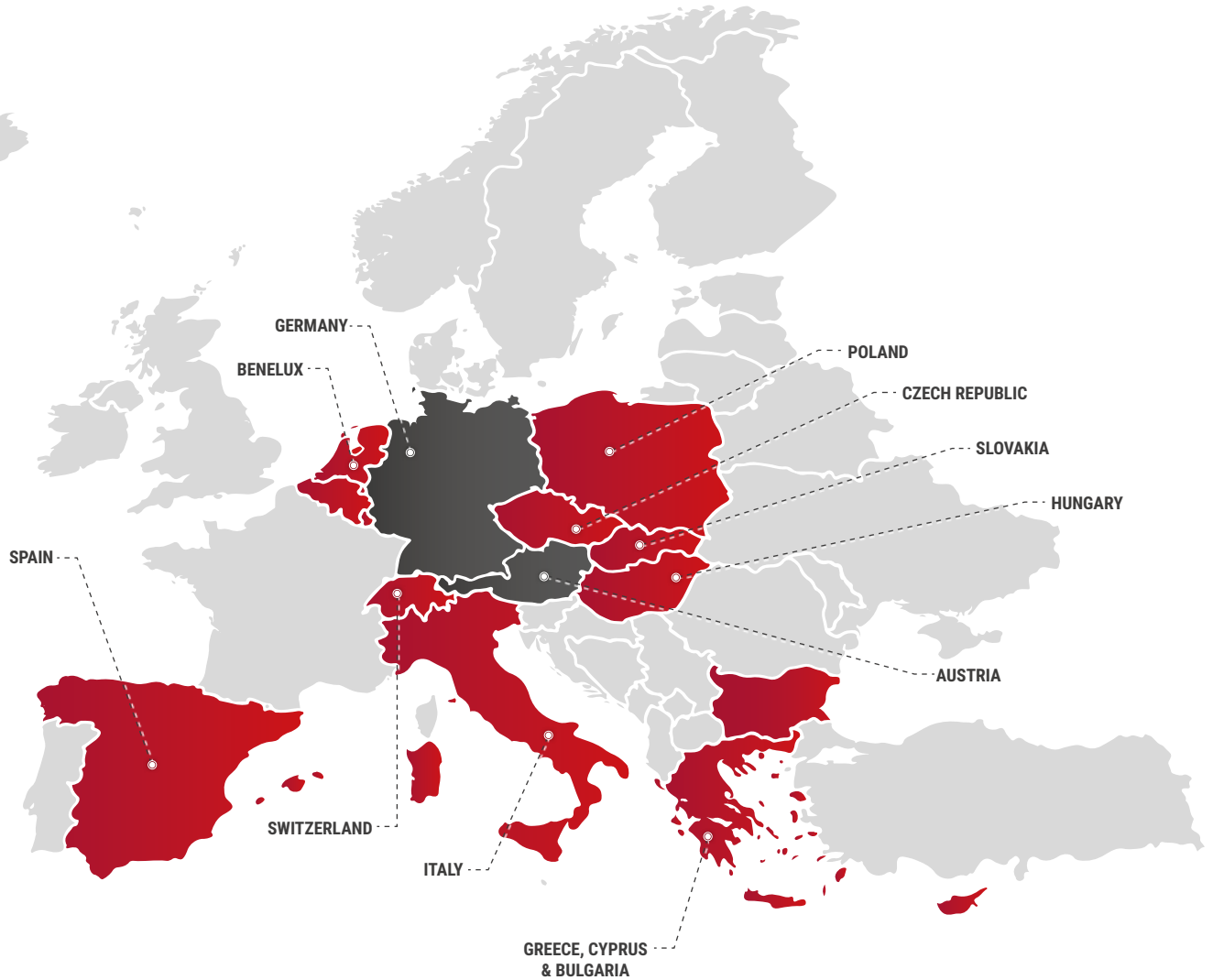
| Inhalt       | Artikelnummer | Z Nummer   | Verpackungseinheit |
|--------------|---------------|------------|--------------------|
| 1 Rolle fein | 802-6         | Z 372330TE | 1                  |
| 1 Rolle grob | 802-6/G       | Z 372331TE | 1                  |



# DISCOVER THE MAKRA FAMILY



MAXIMALE KRAFT.



## GERMANY

**MAKRA Norbert Kraft GmbH**  
◇ Zillenhardtstraße 29  
D-73037 Göppingen/Voralb

☎ +49.7161.999 09-0  
☎ +49.7161.999 09-99  
✉ info@makra.de  
🌐 www.MAKRA.de

**MAKRA CHEMIE GmbH**  
◇ Gewerbering 5  
D-09337 Hohenstein-Ernstthal

☎ +49.3723.41 90-0  
☎ +49.3723.41 90-99  
✉ info@makra.de  
🌐 www.MAKRA.de

## AUSTRIA

**MAKRA Norbert Kraft Ges.m.b.H.**  
◇ Moosstraße 60/1  
A-5020 Salzburg

☎ +43.662.45 93-44  
☎ +43.662.45 93-45  
✉ info@makra.at  
🌐 www.MAKRA.at