



MAXIMALE KRAFT.



TRUCK LINE

CATÁLOGO DE PRODUCTOS **MAKRA**



MAKRA.es



Localización de Göppingen Sede Central



Localización de Hohenstein-Ernstthal Centro Logístico

MAKRA FUERZA MÁXIMA

Productos sólidos, servicios profesionales y la satisfacción de nuestros clientes han sido siempre nuestro motor y, al mismo tiempo, el secreto del éxito del grupo de empresas **MAKRA**. Cada día, cada uno de nuestros aproximadamente 150 empleados pone de su parte para ofrecer a nuestros clientes la mejor solución posible. Porque de **MAKRA** no se puede esperar menos. Ya sea como su socio de confianza para productos profesionales de limpieza y cuidado o como proveedor de servicios y consultor para la seguridad operativa y la gestión medioambiental.

No en vano, **MAKRA** ha pasado en muy poco tiempo de ser un mero proveedor de productos químicos para el sector de la automoción, el comercio y la industria a convertirse en un proveedor de soluciones integrales. En la actualidad, nuestra gama de productos incluye productos para limpieza, cuidado del vehículo, pegado, sellado, mantenimiento y montaje, carrocería y pegado de parabrisas.

Encontrará más información sobre nosotros y nuestros productos y servicios en:

MAKRA.es



PERFECTAMENTE DOSIFICADO

CON LA ECO-STATION ECOLÓGICA DE MAKRA

Con la estación de dosificación de limpiadores ECO-STATION, los concentrados de limpiadores se diluyen de forma óptima con agua, listos para su uso.

- Reducción de costes mediante una dilución óptima
- Manipulación sencilla y segura
- Adecuado para el ajuste fijo de cuatro diluciones de hasta cuatro limpiadores

Todos los productos compatibles están marcados con

APTO
PARA ECO-
STATION



TODO DE UN VISTAZO



MAKRATERP

Limpiador terpénico para eliminar restos de adhesivos, residuos, etc.



APTO
PARA ECO-
STATION

TRUCK CLEANER

Limpiador neutro con protección anticorrosiva y efecto brillante para chasis, cabina y cabeza tractora



APTO
PARA ECO-
STATION

MAKRAKRAFT

Limpiador intensivo concentrado para el interior



MAKRASSTAR ACTIVE

Limpiador multi-espuma para todas las superficies como plástico, tapicería, textiles, cristal, etc.



NSF®

MAKRASERVICE

Aceite multifuncional con aprobación NSF



APTO
PARA ECO-
STATION

MAKRASFORM

Limpiador alcalino de llantas



APTO
PARA ECO-
STATION

TRUCK ECOLUTION
Limpiador alcalino de lonas



APTO
PARA ECO-
STATION

CRAFTY PLUS
Limpiador alcalino para el trans-
porte de alimentos y limpiador
alternativo de lonas



MAKRAFLON
Síntesis adhesiva para la
lubricación de cables de acero
y trenes



MAKRA-MOVE
Desatascador para uniones
roscadas apretadas



APTO
PARA ECO-
STATION

HFA EVOLUTION
Limpiador ácido fuerte para
llantas de acero y aluminio



MAKRAGLEIT
Grasa de silicona para lubricar
los railes del asiento y las conexi-
ones de las mangueras



KERABRAKE
Pasta antiadherente con con-
tenido cerámico para lubricar
pernos y articulaciones

Truck Line

MAKRA TRUCK CLEANER

Limpiador para chasis y Tractora con protección anticorrosión

Limpiador neutro, altamente concentrado y universal con buen poder disolvente de grasas y aceites, así como protección anticorrosiva integrada para piezas metálicas. Adecuado para la limpieza de chasis, cabina del conductor, cabeza tractora, depósitos, suelos de naves, baldosas, puertas enrollables, equipamiento de talleres y mucho más. Con componentes secantes y abrillantadores. Alto concentrado neutro - uso económico - dilución: 1:5 a 1:100.

Contenido	número de artículo	Unidad de venta
25 Litros	100-262-25	1
200 Litros	100-262-200	1



MAKRA TRUCK ECOLUTION

Limpiador de lonas para camiones

Concentrado de limpieza potente y de aplicación universal para lonas de camiones y limpieza HD. También puede utilizarse para la limpieza manual de suelos. Tensioactivos biodegradables, basados en gran medida en materias primas vegetales renovables. Rápido y fácil de separar. Alto concentrado alcalino - económico en su uso - dilución: 1:10 a 1:100.

Contenido	número de artículo	Unidad de venta
25 Litros	100-265-25	1
200 Litros	100-265-200	1



MAKRAKRAFT Limpiador de interiores

Limpiador de gama alta altamente concentrado para todo el interior del vehículo. Limpia a fondo y con suavidad la tapicería, la moqueta, el techo y el plástico sin dañar las superficies sensibles. Los tensioactivos de limpieza especiales penetran profundamente en las fibras textiles y disuelven incluso la suciedad más resistente como aceite, grasa, residuos de nicotina, café, zumo, etc. Adecuado para dispositivos de extracción por pulverización.

Contenido	número de artículo	Unidad de venta
10 Litros	100-300/10	1
25 Litros	100-300-25	1



CRAFTY PLUS Limpiador universal alcalino

Para la limpieza de piezas de máquinas, motores y chasis en el sector de la automoción. Puede utilizarse en el sector alimentario. Separación rápida y fácil. Concentrado alcalino - dilución: 1:5 a 1:50.

Contenido	número de artículo	Unidad de venta
25 Litros	102-4-25	1
200 Litros	102-4/200	1



HFA EVOLUTION

Limpiador de instalaciones, azulejos y llantas de aluminio

Limpiador ácido fuerte con aroma de almendra. Ideal para limpiar llantas y tapacubos. Elimina eficazmente las manchas resistentes de cal, óxido, aceite y cera de las baldosas del lavadero, los lavaderos de coches y las mamparas de los lavaderos de autoservicio. Dilución: 1:3 a 1:15.

Contenido	número de artículo	Unidad de venta
1 Litros	102215/1S	12
25 Litros	102215-25	1
200 Litros	102215/200	1



MAKRASTORM Limpiador alcalino de llantas

Potente limpiador alcalino de llantas para la limpieza a fondo de llantas de acero y aluminio. Su composición química limpia a fondo las llantas, protegiendo al mismo tiempo las superficies metálicas, como los frenos. Debido al valor PH, el limpiador tiene un efecto mucho menor sobre los valores de agua en el separador de aceite, mientras que el poder de limpieza es similar al de los productos ácidos. MAKRASTORM tiene una fragancia agradable y facilita así el trabajo. Concentrado alcalino - dilución: 1:2 a 1:4. No apto para llantas cromadas y llantas especiales. Rápido y fácil de separar.

Contenido	número de artículo	Unidad de venta
10 Litros	100-430-10	1
25 Litros	100-430-25	1
200 Litros	100-430-200	1



Truck Line

MAKRAFLON Lubricante adhesivo con PTFE

Excelente capacidad de lubricación, por lo que penetra de forma óptima en grietas y puntos de lubricación. Resistencia extrema a la presión. Resistente al agua, al agua salada, a los ácidos diluidos y a los álcalis. Resistente a temperaturas de -30 °C a +200 °C. Excelentes propiedades de protección contra la corrosión.

Contenido	número de artículo	Unidad de venta
400 ml	200-2	24



MAKRASERVICE Aceite multifuncional finamente refinado

Muy buena capacidad de lubricación (aceite penetrante) y efecto separador. Protección permanente contra la corrosión. No aglutina polvo ni suciedad a largo plazo. Resistente a temperaturas de -10 °C a +180 °C. Apto para la industria alimentaria - registrado NSF (número de registro 139437).

Contenido	número de artículo	Unidad de venta
400 ml	200-15	24



MAKRAGLEIT Grasa de silicona

Lubrica, protege y cuida las piezas de goma, plástico y metal. Muy buenas propiedades deslizantes, hidrófugo, resistente a productos químicos, muy buen efecto impregnante, no deja manchas en la ropa, no contiene ingredientes peligrosos. Muy buena ayuda de montaje para conexiones de mangueras y juntas de elastómero. Apto para la industria alimentaria.

Contenido	número de artículo	Unidad de venta
400 ml	201-66	24



MAKRASTAR ACTIVE Limpiador multiespuma

Versátil limpiador de espuma activa para todo el interior. MAKRASTAR ACTIVE es adecuado para todos los materiales como tapicerías, moquetas, plástico, cuero, cristal, madera y pintura. Fórmula activa para la limpieza en profundidad de tapicerías y textiles.

Contenido	número de artículo	Unidad de venta
500 ml	100-92	24



MAKRA-MOVE Desblocante con base de grafito

MAKRA-MOVE no contiene ácidos minerales y, por tanto, no es agresivo con las superficies pintadas ni con los plásticos. Sus fuerzas capilares especiales le confieren unas propiedades de lubricación extremadamente buenas. Fluye o se arrastra de forma independiente, por ejemplo, sobre un tornillo, incluso en contra de la gravedad. MAKRA-MOVE se abre paso activa y rápidamente a través de conexiones oxidadas. Pulveriza a través de una válvula especial en todas las posiciones.

Contenido	número de artículo	Unidad de venta
400 ml	202-1/T	24



KERABRAKE Pasta antigripante con ceramica

Esta pasta antiadherente/protección de frenos es una pasta anticorrosiva y lubricante con cerámica extremadamente resistente a la alta presión y a las altas temperaturas. Libre de metales pesados, eléctricamente no conductor. Pasta antiadherente con cerámica para lubricar pernos y varillajes. Resistente a temperaturas de -40 °C a 1400 °C (brevemente hasta 1600 °C).

Contenido	número de artículo	Unidad de venta
400 ml	201-78	24
Pincel de 200 ml	201-78/P	12
Aplicación con pincel	710-110	1
Dispensador en ángulo	201-80	1



MAKRATERP Limpiador de terpenos de alta tecnología

Potente limpiador especial para suciedad persistente como resina de árboles, alquitrán, residuos adhesivos, graffiti, abrasión de goma, grasa, aceites, silicona y pintura en spray. MAKRATERP contiene disolventes biodegradables a base de aceite de naranja y deja un agradable aroma a naranja. De aplicación universal para desengrasar durante trabajos de montaje o adhesivos.

Contenido	número de artículo	Unidad de venta
400 ml	101-38	24
10 Litros	101-38/10	1



Truck Line

ECO-STATION Sistema de dosificación para limpiadores

Sistema de dosificación de limpiadores de instalación permanente para una dilución óptima y lista para usar de los limpiadores con agua. Fácil de manejar. Reducción de costes gracias a una dosificación óptima. Evita daños materiales debidos a una dosificación incorrecta. Adecuado para la dosificación fija de cuatro diluciones de hasta cuatro limpiadores. Conexión sencilla mediante sistema de acoplamiento rápido.

Contenido	número de artículo	Unidad de venta
-	702-112	1



BANDEJA COLECTORA DE SEGURIDAD

Bandeja colectora de PE para líquidos contaminantes del agua y recipientes pequeños de hasta 40 litros. Con rejilla de PE y homologación general para la construcción. Homologación DIBt Z-40.22-360. Dimensiones (AnxPrxAl): 800 x 600 x 155 mm. Volumen de recogida: 40 l.

Capacidad de carga: 100 kg. Peso muerto: 6,5 kg.

Contenido	número de artículo	Unidad de venta
Bandeja	702-117	1



SUPERMAX Pulverizador de espuma

Pulverizador con bomba de espuma para todos los productos de limpieza espumantes. La formación de espuma mejora la disolución de la suciedad incluso en superficies verticales. Equipado con componentes de alta calidad, como juntas de Viton, para una larga vida útil. Resistente a ácidos y álcalis. Contenido: 1 litro.

Contenido	número de artículo	Unidad de venta
rojo	703-106	1
azul	703-107	1
verde	703-108	1
amarillo	703-109	1



MAKRAMAX Bomba pulverizadora

El pulverizador de bomba MAKRAMAX II es práctico para procesar y aplicar productos ácidos, alcalinos y neutros diluibles con agua en recipientes abiertos. Capacidad: 1,6 litros.

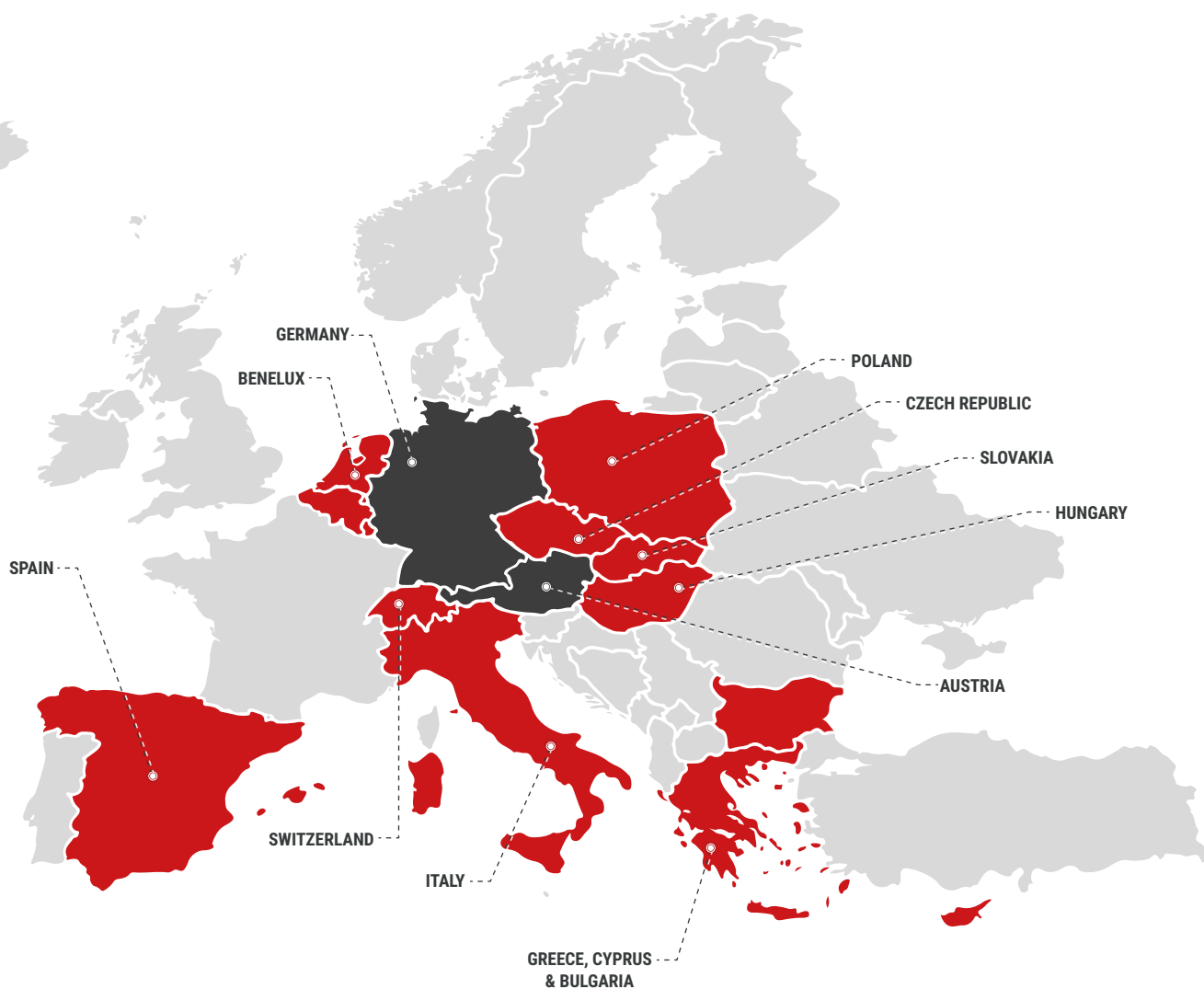
Contenido	número de artículo	Unidad de venta
rojo	703-101	1
azul	703-102	1
verde	703-103	1
amarillo	703-104	1



DISCOVER THE MAKRA FAMILY



MAXIMALE KRAFT.



SPAIN

MAKRA España

◇ Calle Santander 49-51 Nave 7
E-08020 Barcelona

☎ +34.93.468 5412
☎ +34.93.391 0519
✉ info@makra.es
🌐 www.MAKRA.es

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

MAKRA.es