

GAMA AEROSOLES

Desde 1982, **Kalon Mantenimiento Industrial S.A.** ofrece su experiencia en la química industrial para cubrir las necesidades derivadas de la utilización, mantenimiento y conservación de instalaciones industriales, equipo y maquinaria.

Kalon Mantenimiento Industrial S.A. ha desarrollado un amplia gama de productos químicos eficaces, seguros y ecológicos. Dispone de equipos dosificadores que racionalizan y facilitan las aplicaciones de sus productos, reduciendo su coste final y garantizando resultados.

ANTIGRIPANTES/DESMOLDEANTES



BRAK 2

Antigripante y lubricante para altas temperaturas.
Base cerámica *Hasta +1400 °C



ATLAS

Antigripante y lubricante para altas temperaturas. Base aluminio.
*Hasta +600 °C



BRAK 3

Desmoldeante lubricante seco.
Base cerámica *Hasta +1400 °C



LUBE COBRE

Antigripante/ lubricante para altas temperaturas. Base cobre.
*Hasta +1100 °C



SLIK C

Desmoldeante de plásticos.
Antiproyecciones en operaciones de soldadura.



NSF
Nonfood Compounds
Category code H1
Registration:156147



R.D.S

Desmoldeante seco para poliuretano-poliéster.
*Hasta +400 °C



SLIK 505

Desmoldeante para polímeros y elastómeros.



WELD SPATTER

Agente antiadherente de proyecciones de soldadura.



SLIK

Antiadherente desmoldeante lubricante.



DEX MOL

Desmoldeante polivalente plásticos, cauchos, aluminio...



SLIKAR

Abrillantador para la industria del automóvil.
Regenera superficies de plástico, caucho, vinilo, skay...



G DEX

Desmoldeante base grafito para acero y aluminio.

DESENGRASE/PROTECCIÓN



SM SOLV EXTRA

Limpiador desengrasante de seguridad.
Componentes eléctricos.



ECOSOL

Desengrasante orgánico de
evaporación rápida.



SM FOAM

Espuma activa desengrasante.



DESCARBONIZANTE

Limpiador de admisión.
Elimina grasa quemada y
carbonilla.



Q DEC

Disolvente limpiador dieléctrico
no inflamable.



AQUABAN

Protector y limpiador superficies
metálicas.



CORROBAR

Tratamiento anticorrosivo de película
cerosa para superficies metálicas.
Almacenamiento exterior hasta 1 año.



KLEER

Limpiador y protector de superficies.
Repelente de humedad y lluvia.



SM AIR

Limpiador seco.



SM DL

Limpiador cítrico.
Elimina adhesivos fácilmente.



MORSTRIP

Decapante industrial.



BRAKE CLEANER

Limpiador enérgico.
Alta presión de pulverización.
Válvula de 360°



PYMEINNOVADORA



LUBRICANTES Y PROTECTORES



EEZY

Aflojatodo y lubricante multiuso.



EEZY ICE

Desbloqueante efecto microrrotura.



LUBE CR

Lubricante adhesivo de guías y cadenas.



G DRI

Lubricante seco de disulfuro de molibdeno.



MOLINK

Lubricante de cadenas y cables.



TF LUBE

Lubricante sintético industrial, con PTFE.



SMYGARD

Agente hidrófugo protector de superficies.



SMOL

Lubricante para engranajes exteriores con disulfuro de molibdeno.



CHAIN LUBE

Lubricante adhesivo.



SM 50

Lubricante protector multiuso.



RAPID PLUS

Fluido para roscar metales duros.



SM 9

Fluido de corte para aluminio.

LUBRICANTES Y GRASAS



LUBE PLUS

Grasa lubricante para extrema presión y altas temperaturas con PTFE.



LUBE LITUM EP

Grasa multiuso de extrema presión.



GRASA MARINA

Grasa adherente para aplicaciones marinas, ambientes húmedos y/o corrosivos.

GAMA ALIMENTARIA



FML

Grasa lubricante para la industria alimentaria con PTFE.



Nonfood Compound
Category code H1
Registration:155140



KAL FOOD LUBE

Lubricante universal para la industria alimentaria PTFE.



Nonfood Compound
Category code H1
Registration:161357



SOLV H1

Solvente orgánico de seguridad.



Nonfood Compound
Category code H1
Registration:162156



LUBE 400

Lubricante atóxico sin silicona.



Nonfood Compound
Category code H1
Registration:156148



EEZY H1

Aflojatodo lubricante.



Nonfood Compound
Category code H1
Registration:161094



SLIK C

Lubricante en base silicona.



Nonfood Compound
Category code H1
Registration:162153



SM DL

Eliminador de etiquetas, colas y grasas adheridas.



Nonfood Compound
Category code K1-K3
Registration:161351



ECOSOL FG

Desengrasante energético.



Nonfood Compound
Category code K1-K3
Registration:160903

PINTURA INDUSTRIAL



GALVIT AL

Galvanizado en frío, color aluminio.



GALVIT

Protección de galvanizado en frío.



GALPLAT

Plata galvanizada.



SM ZINC CLARO

Galvanizado en frío color aluminio brillante.



SM 60

Pintura sintética anticorrosiva, color aluminio.



SM APAREJO

Aparejo colores gris claro, gris medio y gris oscuro.



REVESTIMIENTO ANTICALÓRICO

Negro mate.*Hasta +600 °C



SM BUMPER

Revestimiento negro parachoques.



PINTURA INOX

Revestimiento de acero inoxidable.

REVESTIMIENTO MÁQUINA

Esmalte para retoque en maquinaria de trabajo.

-COLORES RAL ESTÁNDAR, BRILLANTES Y SATINADOS.

-COLORES RAL DE MAQUINARIA AGRÍCOLA/ OBRA PÚBLICA Y CARRETILLAS ELEVADORAS:

JOHN DEERE, MASSEY FERGUSON, JCB, CATERPILLAR, LINDE, HITACHI, VERDE OTAN, NISSAN, TOYOTA, LAYHER, AXOR.



REVESTIMIENTO MÁQUINA

Esmalte para retoque de superficies:

- NEGRO MATE.
- NEGRO FORJA
- IMPRIMACION ANTIOXIDANTE GRIS/ROJA.
- CROMO INOX.
- GALVANIZADO ORO.
- ALUMINIO LLANTAS.
- PLATA CROMADA.
- TRANSPARENTE BRILLANTE Y SATINADO.



PROCESO LÍQUIDOS PENETRANTES



SM PENETRANTE ROJO

Penetrante rojo.



SM REVELADOR BLANCO

Revelador no acuoso para el proceso de líquidos penetrantes.



ECOSOL P.L.P

Desengrasante orgánico de evaporación rápida.

VARIOS



SM ADHESIVO

Adhesivo de contacto.



PROTECTOR

Hidrofugante, óleo repelente. Protege superficies de las manchas suelos y material textil.



MARKER MARKER VERTICAL

Pintura para marcaje de superficies.



SM PELABLE

Barniz protector antioxidante.



MORGRIP

Acondicionador de correas.



MARCADOR

Sistema para marcaje y señalización de superficies.

KALON[®]

QUÍMICA A TU SERVICIO



TRATAMIENTO DE AGUAS



TRATAMIENTO DEL VIDRIO



PRODUCTOS AUXILIARES



AEROSOLES



PINTURAS INDUSTRIALES



CONSTRUCCIÓN



MECANIZADO



DOSIFICADORES Y EQUIPOS



LUBRICACIÓN



DETERGENCIA



JABONES



ALIMENTARIA



Kalon Mantenimiento Industrial S.A.
Avda. de la Industria, 4
28823 - Coslada (Madrid)
T: +34 916 69 60 06

A close-up, high-speed photograph of a waterjet cutting process. A high-pressure stream of water is directed at a metal workpiece, creating a fine mist of water and metal particles. The scene is illuminated with a cool, blue-green light, emphasizing the industrial and technical nature of the work.

METAL WORKING

KALON I+D+i

La actividad de I+D+i de la compañía es el motor de la empresa y se centra en el desarrollo de productos innovadores, priorizando la eficiencia en el consumo de recursos y la reducción de los impactos en el medio ambiente a lo largo de todo el ciclo de vida del producto.

Nuestro Centro de Investigación está compuesto por:

- Laboratorio de Investigación y Desarrollo.
- Laboratorio de Asistencia Técnica.
- Laboratorio de Control de Calidad.
- Laboratorio de Análisis Físicoquímico de Aguas.

Estas instalaciones están supervisadas por un equipo técnico especializado, lo que se traduce en ofrecer a la industria soluciones de tecnología química adaptadas a un entorno cada vez más exigente.

Kalon cuenta con una amplia gama de más de 700 productos desarrollados por nuestro departamento de I+D, dirigidos al mantenimiento de instalaciones industriales, equipos y maquinaria.

El esfuerzo de un equipo altamente profesional y la dedicación en I+D+i desembocan en la obtención del sello que certifica a Kalon como Pyme Innovadora, emitido por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.



Evaluación completa de la instalación



Análisis del agua de aporte



Materiales a mecanizar y operaciones de mecanizado



Estudio microbiológico del sistema



Desarrollo de soluciones a medida



Colaboración con centros tecnológicos



Toma de muestras para seguimiento



Soporte técnico personalizado



Taladrinas



Aceites de corte



Anticorrosivos



Desengrase de piezas



Mantenimiento



Dosificadores y auxiliares



TALADRINAS SEMISINTÉTICAS CON ACEITE MINERAL



SUPER COOLANT

Fluido de corte de alta protección, emulsionable en agua.

- ▶ Refrigerera, lubrica y protege en una sola operación. Alto contenido en aceite.
- ▶ Adecuada para gran cantidad de materiales, acero, fundición y puntualmente aluminio y otro materiales no férreos.
- Factor refractométrico: 1.3



SUPER COOLANT EP

Fluido de corte para Extrema Presión, emulsionable en agua.

- ▶ Con alto contenido en aceite mineral, aportando excelente lubricidad en operaciones de elevada complejidad.
- ▶ Refrigerera, lubrica y protege gran cantidad de materiales, acero, fundición,...
- Factor refractométrico: 1.3



SUPER COOLANT F

Fluido de corte para EP, emulsionable en agua, para aleaciones férreas.

- ▶ Sin liberador de formol.
- ▶ Refrigerera, lubrica y protege gran cantidad de materiales, acero, fundición, aluminio y otros materiales no férreos.
- Factor refractométrico: 2.2



SUPER COOLANT CP

Fluido de corte soluble en agua, de altas prestaciones y superior protección anticorrosiva.

- ▶ Fácilmente emulsionable en agua, con alto contenido en aceite mineral.
- ▶ Refrigerera, lubrica y protege en una sola operación.
- ▶ Muy adecuada para ambiente costero y aguas con alto contenido en cloruros.
- Factor refractométrico: 1.2



SUPER COOLANT EP 2

Fluido emulsionable para mecanizado de metales duros.

- ▶ Sin liberador de formol, con alto contenido en aceite mineral y aditivos de Extrema Presión, aportando excelente lubricidad en operaciones de elevada complejidad.
- ▶ Refrigerera, lubrica y protege gran cantidad de materiales, acero, fundición, aluminio y otros materiales no férreos.
- Factor refractométrico: 1.4



SUPER COOLANT COBRE 2

Fluido emulsionable para mecanizado de cobre, aluminio, bronce y latón.

- ▶ Con alto contenido en aceite mineral, sin aminas, sin boro y sin liberador de formol.
- ▶ Refrigerera, lubrica y protege gran cantidad de materiales.
- ▶ Especialmente formulada para trabajar con aleaciones de cobre, sin atacar químicamente la superficie del metal.
- Factor refractométrico: 1.1



SUPER COOLANT MULTIMETAL

Emulsión multifuncional para mecanizado de amplio rango de metales.

- ▶ Sin liberador de formol, ni boro.
- ▶ Especialmente indicado para operaciones difíciles.
- ▶ Excelente efecto refrigerante y detergentes con óptimas propiedades lubricantes.
- ▶ Adecuado para cualquier tipo de dureza.
- ▶ Adecuado para gran cantidad de materiales como acero, fundición, aleaciones de aluminio y otro materiales no férreos.
- Factor refractométrico: 1.7





TALADRINAS SINTÉTICAS

LIBRE DE ACEITE MINERAL



SM COOLANT SS

Fluido de corte multifuncional emulsionable en agua.

- ▶ Excelente efecto refrigerante y detergentes con óptimas propiedades lubricantes.
- ▶ Adecuada para gran cantidad de materiales como acero, fundición y puntualmente aleaciones de aluminio y otros materiales no féreos.
- Factor refractométrico: 2.0



SM COOLANT ST

Fluido de corte EP emulsionable en agua.

- ▶ Formulado con ésteres sintéticos de alta lubricidad.
- ▶ Excelente efecto refrigerante y detergentes con óptimas propiedades lubricantes.
- ▶ Adecuada para gran cantidad de materiales como acero, fundición,...
- Factor refractométrico: 2.0



SM COOLANT

Refrigerante sintético para rectificado.

- ▶ Sin nitritos, aminas secundarias, cloro y aceites minerales.
- ▶ Cualquier operación de rectificado y mecanizado de baja severidad.
- Factor refractométrico: 2.0



SM COOLANT AD

Refrigerante sintético para rectificado y mecanizado de metales en aguas duras.

- ▶ Sin nitritos, aminas secundarias, cloro y aceites minerales.
- ▶ Adecuada para situaciones donde se emplean aguas de elevada dureza, responsables de la desestabilización de emulsiones, formación de incrustaciones y generación de corrosión sobre superficies metálicas.
- Factor refractométrico: 2.0



SM COOLANT CT

Refrigerante sintético para rectificación y mecanización de metales con carburo de tungsteno.

- ▶ Indicado también para el rectificado de materia que contenga cobalto.
- ▶ Sin nitritos, aminas secundarias, cloro y aceites minerales.
- ▶ No produce espuma, incluso bajo gran presión.
- Factor refractométrico: 2.0



SM COOLANT MM

Microemulsión multifuncional para amplio rango de metales.

- ▶ Fluido de corte sintético indicado para operaciones de mecanizado sobre acero, fundición, metales blandos como aluminio y cobre.
- ▶ Sin nitritos, aminas secundarias, cloro y aceites minerales.
- ▶ Formulado con componentes sintéticos de alta lubricidad.
- ▶ Excelente efecto refrigerante y detergentes con óptimas propiedades lubricantes.
- Factor refractométrico: 2.0





DUREZA MATERIALES

EXTREMA DUREZA

MEDIA DUREZA

BLANDO



SEVERIDAD PROCESOS MECANIZADO

ALTA SEVERIDAD

SEVERIDAD MEDIA

BAJA SEVERIDAD



DUREZA AGUA

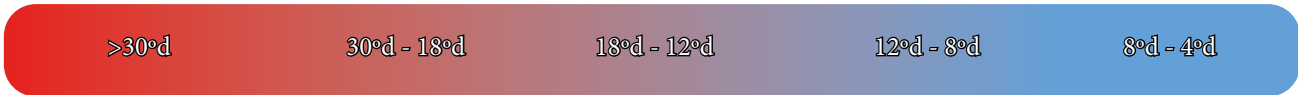
EXTREMADAMENTE DURA

MUY DURA

DURA

MEDIA

SUAVE



Agua muy dura
Precipitado de sales, cal, corrosión, depósitos




Valor óptimo: >10°d <25°d

Agua blanda
Espumas

MATERIALES PROCESOS





| | | SELECCIÓN DE TALADRINA | | | | | | | | | | |
|----------------------|---------------------------------|------------------------|-------|------|------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|--------------------|----------------|---------------------|--|
| | | Fundición Hierro | Acero | Inox | Aleaciones de Aluminio | Aleaciones de Cobre | Tungsteno Cobalto | Taladrado Roscado | Escariado Brochado | Corte Torneado | Rectificado Lapeado | |
| SEMISINTÉTICA | SUPER COOLANT | ● | ● | -- | ● | -- | -- | ● | ● | ● | ● | |
| | SUPER COOLANT EP | ● | ● | ● | -- | -- | -- | ● | ● | ● | ● | |
| | SUPER COOLANT F | ● | ● | ● | ● | -- | -- | ● | ● | ● | ● | |
| | SUPER COOLANT CP | ● | ● | ● | ● | -- | -- | ● | ● | ● | -- | |
| | SUPER COOLANT EP 2 | ● | ● | ● | ● | ● | -- | ● | ● | ● | -- | |
| | SUPER COOLANT COBRE 2 | -- | -- | -- | ● | ● | -- | ● | ● | ● | ● | |
| SINTÉTICA | SUPER COOLANT MULTIMETAL | ● | ● | -- | ● | ● | -- | ● | ● | ● | ● | |
| | SM COOLANT SS | ● | ● | -- | ● | ● | -- | ● | ● | ● | ● | |
| | SM COOLANT ST | ● | ● | ● | ● | -- | -- | ● | ● | ● | ● | |
| | SM COOLANT | ● | ● | -- | -- | -- | -- | ● | ● | ● | ● | |
| | SM COOLANT AD | ● | ● | -- | -- | -- | -- | ● | ● | ● | ● | |
| | SM COOLANT CT | ● | ● | -- | ● | -- | ● | ● | ● | ● | ● | |
| | SM COOLANT MM | ● | ● | -- | ● | ● | -- | ● | ● | ● | ● | |

● ÓPTIMA
● COMPATIBLE

| | Hierro Acero Fundición | Inox | Cobre Latón | Aluminio |  |  |  |
|---|------------------------------|------|----------------|----------|---|---|---|
| SUPER OIL A Operaciones severas sobre aceros, fundición e inoxidables. Roscado, fresado, taladro y aserrado. ▶ Viscosidad a 40°C, cSt = 46 | ● | ● | | | 10/25L | | |
| SUPER OIL C Mecanizado general, multimetal. No mancha metales amarillos. ▶ Viscosidad a 40°C, cSt = 35 | ● | ● | ● | ● | 10/25L | 50/210L | |
| KL40 SUPER OIL AL 1 Pulido de perfiles de aluminio. Corte de perfil de aluminio en frío. ▶ Viscosidad a 40°C, cSt = 4 | | | ● | ● | 10/25L | 210L | |
| KL40 SUPER OIL AL 2 Corte de tocho de aluminio y viga de acero. Corte de alta velocidad, roscado, taladrado. ▶ Viscosidad a 40°C, cSt = 22 | ● | ● | | ● | 10/25L | 50/210L | |
| KL40 SUPER OIL AL 3 Sintético 100%, corte de aluminio en caliente. ▶ Viscosidad a 40°C, cSt = 22 | ● | | ● | ● | 10/25L | | |
| KL40 SUPER OIL AL 4 Mecanizado general, operaciones de severidad media. Aleaciones ligeras. Punzonados sobre chapa de aluminio, galvanizado y latón. ▶ Viscosidad a 40°C, cSt = 22 | ● | | ● | ● | 25L | 210L | |
| SM 25 Corte de perfil de aluminio, hojalata, chapa galvanizada. Baja formación de humo. ▶ Viscosidad a 40°C, cSt = 3 | | | ● | ● | 10/25L | 210L | |
| SM 26 Corte de perfil de aluminio. Cerrajería y carpintería de aluminio. Exento de nieblas en el proceso de corte. ▶ Viscosidad a 40°C, cSt = 1 | | | | ● | 10/25L | 210L | |
| SM 27 Afilado de herramientas de cobalto y carburo de tungsteno. Producto incoloro, facilita la visualización del proceso. ▶ Viscosidad a 40°C, cSt = 6 | ● | | | | 25L | | |
| KL40 SUPER OIL F (ISO 15) Taladro profundo, roscado. Acero de alta resistencia. ▶ Viscosidad a 40°C, cSt = 15 | ● | ● | | | 10/25L | 210L | 1000L |
| KL40 SUPER OIL F (ISO 32) Taladro profundo, roscado. Acero de alta resistencia. ▶ Viscosidad a 40°C, cSt = 32 | ● | ● | | | 25L | 50L | |
| KL40 SUPER OIL LP Procesos de lapeado y honing. Producto de color claro, facilita la visualización del proceso. ▶ Viscosidad a 40°C, cSt = 6 | ● | ● | | | 25L | 210L | |



ACEITES DE CORTE

| | Hierro Acero Fundición | Inox | Cobre Latón | Aluminio |  |  |  |  OTROS |
|--|------------------------------|------|----------------|----------|---|---|---|---|
| RAPID PLUS Operaciones severas sobre acero, manual o torno automático. Fluido para roscar metales duros. ▶ Viscosidad a 40°C, cSt = 5 | ● | ● | | | 0,5L 10/25L | | | AE |
| ROSCAN Rosgado manual, taladrado. ▶ Viscosidad a 40°C, cSt = 150 | ● | ● | | | 0,5L 10/25L | | | |
| SM 9 Rosgado, taladrado, estampado, embutición,... Alta lubricidad, facilita el roscado sobre el aluminio. ▶ Viscosidad a 40°C, cSt = 46 | | | ● | ● | 10L | | | AE |

ESTAMPADO - EMBUTICIÓN - TROQUELADO

| | | | | | | | | |
|--|---|---|---|---|---------------|--|--|--|
| KL40 TAPP Operaciones severas sobre acero y metales duros, manual o torno automático. ▶ Gel | ● | ● | | | 0,5Kg 21Kg | | | |
| KL40 STAMP 10 Evaporable. Estampado, troquelado, acero y aluminio hasta 1mm. ▶ Viscosidad a 40°C, cSt = 1 | ● | | ● | ● | 25L | | | |
| KL40 STAMP 15 Evaporable. Estampado, troquelado, acero hasta 1,5mm y aluminio hasta 2,5mm. ▶ Viscosidad a 40°C, cSt = 2,5 | ● | | ● | ● | 25L | | | |
| KL40 STAMP 15 EP Semievaporable, residuo 3%. Estampado, troquelado acero hasta 3mm. ▶ Viscosidad a 40°C, cSt = 3 | ● | | | | 25L | | | |
| KL40 STAMP F Lubricante extrema presión para operaciones de embutición profunda, conformado de chapa de acero, curvado de tubos, roscado, taladros ciegos, taladros profundos. Excelentes acabados superficiales, alta protección de herramientas, moldes, troqueles, punzones, ... ▶ Viscosidad a 40°C, cSt = 150 | ● | ● | ● | ● | 25L | | | |

ELECTROEROSIÓN

| | | | | | | | | |
|--|---|--|--|--|--------|------|--|--|
| ELEC 100 Proceso de Electroerosión. Fluido dieléctrico. ▶ Viscosidad a 40°C, cSt = 2 | ● | | | | 10/25L | 210L | | |
|--|---|--|--|--|--------|------|--|--|

LUBRICACIÓN POR MICROPULVERIZACIÓN

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|--------|--|--|--|
| MK CUT F Mecanizado sobre acero con aplicación de producto mediante micropulverización (MQL) ▶ Viscosidad a 40°C, cSt = 46 | ● | ● | | | 10/25L | | | |
| MK CUT MM Mecanizado sobre aluminio y metales blandos mediante micropulverización (MQL) ▶ Viscosidad a 40°C, cSt = 22 | | | ● | ● | 25L | | | |

COMPLEMENTOS

| | | | | | | | | |
|---|---|---|--|--|---------|-----|--|--|
| SUPER AF Complemento para mecanizados severos, aditivo sobre el aceite empleado en ese momento. Alta capacidad EP, facilita las operaciones de mecanizado. ▶ Viscosidad a 40°C, cSt = 220 | ● | ● | | | 0,5/10L | 50L | | |
|---|---|---|--|--|---------|-----|--|--|



ANTICORROSIVOS



SM 50

Producto multifuncional, formulado para aportar funciones en lubricación, limpieza, protección de maquinaria y elementos metálicos. Ofrece una protección anticorrosiva, antihumedad e incluso, un efecto "aflojatodo". Protección interior o empaquetado (6 meses).

10/25L

50/210L

AE

SMYGARD

Producto desplazante de humedad, adecuado para eliminar restos de agua/taladrina tras procesos de mecanizado. Protección anticorrosiva media, ideal para protección temporal previa a la realización de otros procesos de mecanizado, soldadura o tratamiento superficial.

25L

AE

AQUABAN

Aceite hidrofugante y anticorrosivo. Excelente capacidad para desplazar la humedad tras procesos de mecanizado por vía húmeda. Aporta un film anticorrosivo de larga duración. Ideal para almacenamiento interior o empaquetado (12 - 18 meses).

10/25L

50/210L

AE

CORROBAR

Protector anticorrosivo de película cerosa. Producto de alta calidad para protección a largo plazo, clima húmedo y ambientes salinos. Protección de piezas, herramientas y maquinaria en almacenamiento interior (24 meses), almacenado exterior (12 meses) y ambientes marinos (6 meses).

10/25L

AE



DESENGRASE DE PIEZAS

| | Aspecto | Base | Uso | Protección anticorrosiva posterior | | | | |
|--|---------|----------|-------|------------------------------------|--------------|------|-------|----|
| DEPOL Detergente en polvo para limpieza y desengrase de superficies metálicas. Producto de espuma controlada, aporta protección temporal anticorrosiva tras el lavado. Ideal para baños de desengrase alcalinos en caliente, limpiezas por aspersion o máquinas lavadoras de piezas. Compatible con acero y aluminio. | POLVO | ALCALINO | 2-6% | SI | 25Kg | | | |
| DESENGRASANTE US Detergente líquido para limpieza y desengrase de superficies metálicas. Ideal para máquinas de lavado de piezas potenciadas con sistemas de ultrasonido y temperatura. Aporta baños de larga duración y acabados en piezas con alto brillo y protección anticorrosiva temporal. Se recomienda combinar con ADITIVO-US para potenciar el efecto limpiador y prolongar la vida del baño. Compatible con acero y aluminio. | LÍQUIDO | AGUA | 3-10% | SI | 12Kg 25Kg | | | |
| NET FORTE Limpiador líquido alcalino, con elevada capacidad desengrasante. Recomendado en limpiezas por aspersion. Elimina fácilmente restos de materia grasa procedente de pasos previos. Compatible con acero y aluminio. | LÍQUIDO | AGUA | 5-25% | NO | 10/25L | 210L | 1000L | |
| NEUTRAGRAS Limpiador líquido de pH controlado, base acuosa, no corrosivo, con elevada capacidad desengrasante. Elimina fácilmente restos de grasas vegetales, animales y minerales. Compatible con acero, y adecuado para aluminio trabajando con producto diluido. | LÍQUIDO | AGUA | 5-20% | NO | 1/25L | 210L | 1000L | |
| METAL CLEANER Limpiador líquido de pH controlado, base acuosa, no corrosivo, con elevada capacidad para aportar un film anticorrosivo. Ideal para procesos de limpieza donde la pieza debe esperar para su posterior tratamiento y no es deseable el trabajo con un producto en base solvente. Compatible con acero y aluminio. | LÍQUIDO | AGUA | 6-10% | SI | 25L | | | |
| ECOSOL Desengrasante energético base solvente de evaporación rápida. Elimina fácilmente restos de grasa y aceite, aportando una superficie seca y libre de mancha. Exento de compuestos clorados e hidrocarburos aromáticos. Olor cítrico agradable. | LÍQUIDO | SOLVENTE | PURO | NO | 10/25L | 210L | | AE |
| FAST ECO Desengrasante energético base solvente de evaporación media. Elimina fácilmente restos de grasa y aceite. Aporta superficie seca tras tratamiento térmico (> 50°C), espera de 2-3 horas a temperatura ambiente o soplado con aire a presión. Exento de compuestos clorados e hidrocarburos aromáticos. Olor cítrico agradable. | LÍQUIDO | SOLVENTE | PURO | NO | 1L 10/25L | 210L | | |



MANTENIMIENTO CENTROS DE MECANIZADO



ACEITE DE GUÍAS Y CORREDERAS

SM GUIAS

Lubricantes de alta capacidad de lubricación y adherencia, formulados con aditivos específicos para facilitar el desplazamiento con movimientos suaves, continuos y precisos. Aportan una excelente capacidad para desemulsionar en centros de mecanizado que operan con fluido emulsionado para el proceso de mecanizado, facilitando su retirada de la superficie.

Viscosidades disponibles: ISO VG 32, ISO VG 68, ISO VG 100, ISO VG 150 e ISO VG 220.

Mostrados envasados generales. Para envasados concretos, en función de viscosidad, consultar tarifa de precios.



TF LUBE

Lubricación de guías en centros de mecanizado convencionales. Su formato aerosol permite aplicar una capa fina sobre la guía, consiguiendo un film de larga duración y bajo coeficiente de fricción gracias a su alto contenido en PTFE.



LUBE LITIUM EP 00

Grasa lubricante resistente al agua, con aditivo Extrema Presión (EP). Adecuada para la lubricación de cajas de engranajes, guías lineales con rodillos y rodamientos de agujas.

Recomendado para temperaturas desde -30°C hasta +100°C.

Grado NLGI 00



LUBE COMPLEX EP 00 T

Grasa lubricante resistente al agua, con aditivo Extrema Presión (EP) y sistema de aditivos antifricción. Aporta rendimientos hasta 4 veces superiores con respecto a grasas líticas convencionales. Adecuada para la lubricación de cajas de engranajes, guías lineales con rodillos y rodamientos de agujas.

Recomendado para temperaturas desde -30°C hasta +140°C.

Grado NLGI 00.



KL20 PASTE SX 0

Grasa lubricante de extrema resistencia al lavado por agua. Formulada con alto contenido en PTFE para garantizar un coeficiente de fricción reducido en guías y deslizaderas altamente cargadas.

Producto ideal para guías, deslizaderas y cajas de engranajes sometidos a elevadas cargas y vibraciones.

Recomendado para temperaturas desde -20°C a + 140°C.

Grado NLGI 0.



SISTEMAS HIDRÁULICOS

SM HLPD

Gama de aceites hidráulicos con elevada capacidad para resistir altas presiones. Aportan elevada capacidad antidesgaste y una capacidad detergente/anticorrosiva potenciada con respecto a los aceites hidráulicos convencionales.

Son adecuados para trabajar en sistemas donde existe riesgo de contaminación por humedad, captando en su estructura hasta un 3% de agua de contaminación, evitando su llegada a la superficie metálica, prolongando la vida de elementos sensibles en el sistema como bombas y electroválvulas.

Viscosidades disponibles: ISO VG 32 e ISO VG 46.

Calidad DIN 51524 HLP / HLPD

Mostrados envasados generales. Para envasados concretos, en función de viscosidad, consultar tarifa de precios.



SM HLP

Gama de aceites hidráulicos minerales con capacidad antidesgaste. Adecuados para soportar grandes presiones hidráulicas.

Viscosidades disponibles: ISO VG 22, ISO VG 32, ISO VG 46 e ISO VG 68.



ACEITE DE ENGRANAJES

SM OIL ENGRANAJES CLP

Familia de aceites minerales formulados con aditivos de Extrema Presión (EP) específicos para engranajes industriales de alto requerimiento.

Especialmente indicados para la lubricación de engranajes de elevado par de torsión, engranajes de dientes rectos, cónicos o hipoides. Engrase general de instalaciones, lubricación por circulación, rodamientos, cojinetes, engranajes cilíndricos, ...

Viscosidades disponibles: ISO VG 68, ISO VG 100, ISO VG 150, ISO VG 220, ISO VG 320, ISO VG 460 e ISO VG 680.

Cumplen requerimientos DIN 51517 / 3 (CLP) e ISO 6743-6: L-CKC, L-CKD.

Mostrados envasados generales. Para envasados concretos, en función de viscosidad, consultar tarifa de precios.



SM TRANSMISIONES

Fluido multifuncional, adecuado para ser empleado en sistemas hidráulicos y lubricación de transmisiones, de baja viscosidad, con alta capacidad para mantener la viscosidad en caliente al mismo tiempo que garantiza un excelente arranque en frío. Fluido multigrado, pudiendo ser empleado como fluido ISO VG 32 e ISO VG 46.





MANTENIMIENTOS CENTROS DE MECANIZADO

CABEZALES Y PORTA-HERRAMIENTAS



LUBE 302 A

Fluido sintético de refrigeración de cabezales, microfiltrado, aditivado con antidesgaste. ISO VG 2

25L



LUBE 305 A

Fluido sintético de refrigeración de cabezales, microfiltrado, aditivado con antidesgaste. ISO VG 5

25L



LUBE 310 A

Fluido sintético de refrigeración de cabezales, microfiltrado, aditivado con antidesgaste. ISO VG 10

25L



LUBE PLUS R

Grasa lubricante para cabezales de alta velocidad. 100% sintética, con aceite base de baja viscosidad, específico para factores de velocidad de hasta 1.500.000. Lubricación desde -40°C hasta +140°C. Ideal para elementos sometidos a elevadas velocidades de giro y elementos mecánicos donde se requiera una elevada precisión en el movimiento. Grado NLGI 2.

1L



KL20 PASTE SX2

Pasta de montaje sintética, formulada con un espesante altamente resistente a la corrosión y PTFE para reducir el coeficiente de fricción en puntos de contacto metal-metal. Producto de larga duración (long-life), reduciendo costes en paradas por mantenimiento. Recomendado en engrase de mordazas, platos, guías, torretas y rodamientos, en centros de mecanizado (CNC). Engrase de elementos mecánicos sometidos a presencia de humedad, evita el agarrotamiento por corrosión. Temperaturas de trabajo desde -20°C hasta +150°C. Grado NLGI 2.

1L



LIMPIEZA DE INSTALACIONES

CITRIKEM 25

Detergente ecológico y biodegradable con extrema capacidad para eliminar restos grasos sobre superficies metálicas. Producto altamente concentrado, aportando un excelente grado de ahorro aplicando el producto diluido.

Recupera el estado original de las superficies metálicas, aportando un grado extra de limpieza, evitando contaminaciones del baño de emulsión por arrastre de suciedad adherida.

1L

10/25L



210L



1000L

CLEANER 8

Desengrasante alcalino industrial, elimina suciedad de suelos, paredes y maquinaria. Ayuda a mantener las instalaciones en un óptimo grado de limpieza, reduciendo el riesgo de contaminación de baños de emulsión.

25L



KL90 BAC

Es un potente conservante de acción inmediata y efecto residual, especialmente formulado para el control microbiológico en la conservación de circuitos de refrigeración industriales y fluidos de corte.

Acción inmediata de amplio espectro bactericida, fungicida y alguicida.

Producto ideal como tratamiento de choque y como preventivo, aportando un efecto residual en el fluido, garantizando una conservación duradera.

1/25L



SM CLEAN

Detergente de baja espuma con capacidad higienizante. Ofrece una elevada capacidad de limpieza sobre capas de suciedad (Biofilm), y un gran poder higienizante frente a bacterias, mohos y levaduras.

Producto adecuado para su empleo en operaciones de mantenimiento de instalación con cambio de fluido de mecanizado.

10L



ANTIESPUMANTE MWF

Fluido específico para el control de espumas en instalaciones de mecanizado con emulsiones.

Elimina rápidamente espumas no deseadas en el baño de taladrina y ayuda a controlar su generación posterior.

10L





AUXILIARES



PRE SPAN

Crema barrera para el cuidado de las manos. Protege y cuida la piel, evitando afecciones cutáneas. Fácil absorción. Actúa como "guante invisible". Disminuye la aspereza, aumenta la hidratación y aporta los componentes necesarios para la protección y conservación de la piel. Protege la piel del operario frente al ataque de productos tales como taladrinas, aceites de corte, aceites industriales.



MÁQUINA FILTRADORA

Separador de aceite type 5404. Equipo filtrador de aceite de guías en los baños de taladrina.



THOR

Gran poder de limpieza sobre suciedad muy incrustada. Incorpora componentes que aportan suavidad e hidratación a la piel y exfoliante vegetal de granulometría fina. Agradablemente aroma cítrico.



SKIMMER DE ACEITE L.200 CINTA CARDAN

Desoleador en baños de taladrina.



MEZCLADOR SM 3

Equipo para diluir fluidos de corte en agua.



SKIMMER DE ACEITE 200 39 CINTA PTFE

Desoleador en baños de taladrina. Alto rendimiento.



BOMBA DOSIFICADORA DOSATRON MOD: D25 RE 10AF

Equipo para diluir fluidos de corte en agua. Dosificación entre 3% y 10%. Caudal de inyección de producto desde 0,3 l/h hasta 250 l/h. Presión de trabajo desde 0,3 bar a 4 bar.

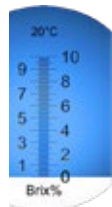


ASPIRADOR DE VIRUTAS Y LÍQUIDOS RI 030

Aspirador de virutas y líquidos.

REFRACTÓMETRO 0-10 (TALADRINAS)

Equipo para control de concentración de taladrina en baños de mecanizado.



TIRAS DE PH Y DUREZA

Reactivos para control de parámetros en baño y agua de aporte.



PYME INNOVADORA



KALON[®]

QUÍMICA A TU SERVICIO



TRATAMIENTO DE AGUAS



TRATAMIENTO DEL VIDRIO



PRODUCTOS AUXILIARES



AEROSOLES



PINTURAS INDUSTRIALES



CONSTRUCCIÓN



MECANIZADO



DOSIFICADORES Y EQUIPOS



LUBRICACIÓN



DETERGENCIA



JABONES



ALIMENTARIA



Kalon Mantenimiento Industrial S.A.
Avda. de la Industria, 4
28823 - Coslada (Madrid)
T: +34 916 69 60 06

JABONES INDUSTRIALES

NUESTRA HISTORIA / NUESTROS INICIOS

KALON MANTENIMIENTO INDUSTRIAL, opera en España desde su creación en 1982, enfocada en el mantenimiento, conservación y limpieza de la industria.

Ha estado ligada a compañías multinacionales punteras en la industria química: TOTAL (Francia) y PPG (EE.UU.), evolucionando hasta convertirse en un referente en el sector y desde el año 2015 es capital 100% español.

Kalon cuenta con una red de técnicos-comerciales que dan sus servicios en la península y las islas Canarias, satisfaciendo las necesidades de la industria con productos innovadores y de calidad.

I+D+i

La actividad de I+D+i de la compañía es el motor de la empresa y se centra en el desarrollo de productos innovadores, priorizando la eficiencia en el consumo de recursos y la reducción de los impactos en el medio ambiente a lo largo de todo el ciclo de vida del producto.

Nuestro Centro de Investigación está compuesto por:

- Laboratorio de Investigación y Desarrollo.
- Laboratorio de Asistencia Técnica.
- Laboratorio de Control de Calidad.
- Laboratorio de Análisis Físicoquímico de Aguas.

Estas instalaciones están supervisadas por un equipo técnico especializado, lo que se traduce en ofrecer a la industria soluciones de tecnología química adaptadas a un entorno cada vez más exigente.

KALON HOY

Hoy contamos con una amplia gama de más de 700 productos desarrollados por nuestro departamento de I+D, dirigidos al mantenimiento de instalaciones industriales, equipos y maquinaria.

-Tenemos implementados el Sistema de Calidad ISO 9001:2015 y el de Gestión Ambiental ISO 14001:2015, obligándonos a mantener los altos estándares autoimpuestos y a la mejora continua.

-Kalon cuenta con Registro Sanitario Industrial, Registro de Plaguicidas y Homologaciones cosméticas de los jabones de manos.

-Dentro de la industria alimentaria, tenemos las homologaciones NSF para un catálogo cada día mayor de productos, los cuales garantizan la protección de alimentos, agua, productos de consumo y mediambiente.

-Todas estas homologaciones conseguidas gracias a un equipo altamente profesional desembocan en la obtención del sello Pyme Innovadora.



PYME INNOVADORA



JABONES INDUSTRIALES

ALTAS PRESTACIONES

CON ARRASTRE NATURAL




ESKU

Gel industrial de manos de alto contenido en materia activa con arrastre natural.

- Gel líquido de alta eficacia que limpia, cuida y protege la piel.
- Mantiene las manos suaves y libres de irritaciones.
- Contiene aceites de coco y lanolina que hidratan y suavizan la piel.
- Exento de materias cáusticas, colorantes y disolventes derivados del petróleo.
- Incorpora arrastre natural para facilitar la completa eliminación de la suciedad incrustada.
- Elimina manchas de tinta en la piel.
- Agradable aroma cítrico.

 Talleres mecánicos, artes gráficas, vidrio, tratamiento de metales, inyección de plástico.

 Envases de 10 y 25 litros.
Cajas de 4 Envases de 4 litros.
Cajas de 12 envases de 500 ml.



MANS

Gel industrial de manos con arrastre natural.

- Elimina fácilmente la grasa y la suciedad incrustada.
- Exento de materias cáusticas, colorantes y disolventes derivados del petróleo.
- Incorpora arrastre natural para facilitar la completa eliminación de la suciedad incrustada.
- Contiene jabón natural, componentes vegetales y lanolina que actúan como protectores de la piel, hidratan y suavizan.
- Agradable aroma cítrico.

 Industria en general, Talleres mecánicos, acerías, construcción, agrícola.

 Envases de 10 y 25 litros.
Cajas de 4 Envases de 4 litros.

BIODEGRADABLE



TERMINATOR

Gel limpiamanos exfoliante de alto contenido en materia activa con arrastre vegetal.

- Gran poder limpiador frente a la suciedad muy adherida, grasas, hollín...
- Exento de materias cáusticas, colorantes y disolventes derivados del petróleo.
- Incorpora lanolina, aceite de coco y glicerina que aportan suavidad e hidratación a la piel.
- Incorpora una alta concentración de exfoliante vegetal de grano grueso para facilitar el arrastre de la suciedad más incrustada.
- Elimina manchas de tinta en la piel.
- Agradable aroma cítrico.

 Talleres mecánicos, artes gráficas, naval, hidráulica, ferroviario.

 Envases de 10 litros.
Cajas de 4 Envases de 4 litros.



THOR

Gel limpiamanos exfoliante con solvente natural y arrastre vegetal.

- Gran poder de limpieza sobre suciedad muy incrustada.
- Exento de materias cáusticas, disolventes derivados del petróleo y colorantes.
- Incorpora lanolina y aceite de coco que aportan suavidad e hidratación a la piel.
- Incorpora exfoliante vegetal de granulometría fina.
- Agradable aroma cítrico.

 Industria en general, talleres mecánicos, metacrilato, RSU, maderas.

 Cajas de 4 envases de 4 litros.

JABONES INDUSTRIALES

ALTAS PRESTACIONES


SIN ARRASTRE



SPAN

Jabón de manos industrial en gel de alto contenido en materia activa.

- ▶ Gran eficacia limpiadora y desengrasante.
- ▶ No contiene abrasivos, solventes derivados del petróleo, ni materias cáusticas.
- ▶ Contiene jabón natural, componentes vegetales y lanolina que actúan como protectores de la piel, hidratan y suavizan.
- ▶ Elimina manchas de tinta en la piel.
- ▶ Agradable aroma cítrico.

 Industria en general, talleres mecánicos, tratamiento de metales, imprentas, ferroviario.


 Envases de 10 y 25 litros.
Cajas de 4 Envases de 4 litros.



KOR

Jabón de manos líquido industrial multiusos.

- ▶ Gran poder limpiador. Dirigido al lavado y cuidado de las manos.
- ▶ Contiene jabón natural, componentes vegetales y lanolina que actúan como protectores de la piel, hidratan y suavizan.
- ▶ Agradable aroma limón.
- ▶ No contiene abrasivos.

 Institucional: colegios, hospitales, restaurantes, cafeterías, industria alimentaria, mecanizado, industria del caucho, acerías.

 Envases de 10 y 25 litros.
Cajas de 4 Envases de 4 litros.



OPAL

Gel de manos y ducha.

- ▶ Limpia, suaviza y protege la piel.
- ▶ Contiene aceites de coco y lanolina que aportan suavidad e hidratación a la piel.
- ▶ Posee agradable perfume.

 Institucional: colegios, hospitales, restaurantes, cafeterías, industria alimentaria.

 Envases de 10 y 25 litros.




GERMATEK

Jabón desengrasante para las manos.

- ▶ Higieniza, limpia y protege la piel.
- ▶ No contiene perfume, ni colorante.
- ▶ Contiene Bronopol, responsable de la acción higienizante.

 Industria alimentaria.

 Envases de 5 litros.
Cajas de 2x5 con dosificador.

PRODUCTOS AUXILIARES



TOALLITAS LAVAMANOS

Toallitas húmedas limpiadoras de manos.

- ▶ Toallitas húmedas sin necesidad de aclarado.
- ▶ Acción desengrasante e higienizante.
- ▶ Elimina todo tipo de suciedad, incluyendo manchas de tinta en la piel.
- ▶ Tejido con arrastre para facilitar la eliminación de la suciedad.
- ▶ No necesita aclarado, ideal para situaciones donde no existe agua cerca.
- ▶ Mantiene las manos suaves y libres de irritaciones, ya que incorpora lanolina.
- ▶ Multiuso: adecuadas también para los instrumentos y herramientas de trabajo.



Artes gráficas y Talleres mecánicos: fijos y móviles.



Cajas de 4 envases de 100 toallitas.(27 x 25 cms)
Cajas de 6 envases de 40 toallitas.(19 x 16 cms)



PRE SPAN

Crema barrera para el cuidado de las manos.

- ▶ Emulsión blanca y agradablemente perfumada.
- ▶ Protege y cuida la piel, evitando afecciones cutáneas.
- ▶ Fácil absorción. Actúa como "guante invisible".
- ▶ Disminuye la aspereza, aumenta la hidratación y aporta los componentes necesarios para la protección y conservación de la piel, como son la urea, la glicerina y la lanolina.
- ▶ Protege la piel del operario frente al ataque de productos tales como taladrinas, aceites de corte, aceites industriales ...



Industria en general.



Cajas de 12 unidades de 500 ml.



KOL

Gel hidroalcohólico de manos

- ▶ Aporta una agradable sensación de frescor y se absorbe rápidamente.
- ▶ Formulado con aloe vera y glicerina que aportan hidratación de forma natural para cuidar y mantener las manos en perfecto estado.
- ▶ Producto de color ligeramente azulado con el fin de evitar confusiones y posibles ingestiones accidentales.



Industria en general.



Cajas de 12 unidades de 1litro.
Cajas de 4 envases de 5 litros.

TODOS nuestros jabones industriales lavamanos están fabricados bajo la normativa COSMÉTICA según el Reglamento (CE) 1223/2009 del Parlamento Europeo sobre los productos cosméticos. Entre las exigencias de dicho reglamento, obliga a la realización de diferentes pruebas, entre las que cabe destacar la compatibilidad con la piel. TODOS nuestros jabones han sido declarados como NO irritantes en los TESTS DERMATOLÓGICOS. Todos tienen BUENA COMPATIBILIDAD CUTÁNEA y han sido TESTADOS BAJO CONTROL DERMATOLÓGICO. No han sido testados con animales. No contienen parabenos. No contiene sustancias prohibidas que figuran en los anexos II y III de dicho reglamento. Los productos cosméticos están sujetos a las obligaciones previstas en el Reglamento CE 1223/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo del 30 de Noviembre de 2009 sobre productos cosméticos. Los productos NO están sujetos al Reglamento CE 1272/2008 (CLP) del Parlamento Europeo y del Consejo del 16 diciembre 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH).

SISTEMAS DE DOSIFICACIÓN



▲ DOSIFICADOR
JABÓN 1 L

600403



▲ DOSIFICADOR ESKU
Y MANS 2,5 L

600402



▲ DOSIFICADOR SPAN
Y KOR 2 L

600405



▲ SOPORTE BIDÓN DE 5 L

600488



▲ SOPORTE BIDÓN DE 4 L

600447



▲ SISTEMA DOSIFICADOR
ESKU Y MANS

602110



▲ VÁLVULA
SISTEMA DOSIFICADOR

602111



▲ SISTEMA DOSIFICADOR
THOR Y TERMINATOR

602113

BOMBAS DOSIFICADORAS

| | DESCRIPCIÓN | REF. | ENVASE | GEL SIN ARRASTRE | | | GEL / PASTA CON ARRASTRE | | | |
|--|------------------------|--------|------------|------------------|-----|------|--------------------------|------|------|------------|
| | | | | OPAL | KOR | SPAN | MANS | ESKU | THOR | TERMINATOR |
| | Bomba (Gel) | 600467 | 4/5 Litros | ★ | ★ | ★ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
| | Bomba Premium (Gel) | 600101 | 4 Litros | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
| | Bomba (Gel) | 600475 | 10 Litros | ★ | ★ | ★ | ✗ | ✗ | ⚠ | ✗ |
| | Bomba (Arrastre) | 600449 | 4 Litros | ✗ | ✗ | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Bomba (Gel / Arrastre) | 600483 | 10 Litros | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ⚠ | ✓ |
| | Bomba (Gel / Arrastre) | 600400 | 25 Litros | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ⚠ | ⚠ |




































✗ NO RECOMENDADO

★ ACEPTABLE

✓ RECOMENDADO

⚠ FORMATO NO DISPONIBLE

SELECCIÓN DE JABÓN

| | SECTOR | Suciedad | PH | Perfume | Arrastre | Colorante |
|------------------------|---|---|-----|---------|----------------|-----------|
| GEL HIDROALCOHÓLICO | TODOS LOS SECTORES | | 7,0 | ✗ | ✗ | ✓ |
| OPAL |    |  | 6,5 | ✓ | ✗ | ✗ |
| KOR |    |  | 8,5 | ✓ | ✗ | ✓ |
| SPAN |    |  | 8,5 | ✓ | ✗ | ✗ |
| MANS |    |  | 8,5 | ✓ | ✓ SINTÉTICO | ✓ |
| ESKU |    |  | 8,5 | ✓ | ✓ SINTÉTICO | ✗ |
| TERMINATOR |    |  | 8,5 | ✓ | ✓ VEGETAL | ✗ |
| THOR |    |  | 8 | ✓ | ✓ VEGETAL | ✗ |
| GERMATEK |    |  | 5,5 | ✗ | ✗ | ✗ |
| TOALLITAS LAVAMANOS |    |  | 5,5 | ✓ | ✓ | ✗ |

| | | | |
|---|--|--|---|
| INDUSTRIA  | ARTES GRÁFICAS  | LUGARES PÚBLICOS  | ALIMENTARIA  |
| MANTENIMIENTO  | AUTOMOCIÓN  | HOSTELERÍA  | |

HIGIENE DE MANOS



1 Enjabonar las manos por dentro.

2 Enjabonar las manos por fuera.

3 Enjabonar las muñecas.



4 Enjabonar la superficie entre los dedos.

5 Enjuagar esmeradamente las manos con agua corriente.

KALON[®]

QUÍMICA A TU SERVICIO



TRATAMIENTO DE AGUAS



TRATAMIENTO DEL VIDRIO



PRODUCTOS AUXILIARES



AEROSOLES



PINTURAS INDUSTRIALES



CONSTRUCCIÓN



MECANIZADO



DOSIFICADORES Y EQUIPOS



LUBRICACIÓN



DETERGENCIA



JABONES



ALIMENTARIA



Kalon Mantenimiento Industrial S.A
Avda. de la Industria, 4
28823 - Coslada (Madrid)
T: +34 916 69 60 06

www.kalonquimica.com

RV.08/20

LIMPIEZA Y DESENGRASE



KALON I+D+i

La actividad de I+D+i de la compañía es el motor de la empresa y se centra en el desarrollo de productos innovadores, priorizando la eficiencia en el consumo de recursos y la reducción de los impactos en el medio ambiente a lo largo de todo el ciclo de vida del producto.

Nuestro Centro de Investigación está compuesto por:

- Laboratorio de Investigación y Desarrollo.
- Laboratorio de Asistencia Técnica.
- Laboratorio de Control de Calidad.
- Laboratorio de Análisis Físicoquímico de Aguas.

Estas instalaciones están supervisadas por un equipo técnico especializado, lo que se traduce en ofrecer a la industria soluciones de tecnología química adaptadas a un entorno cada vez más exigente.

Kalon cuenta con una amplia gama de más de 700 productos desarrollados por nuestro departamento de I+D+i, dirigidos al mantenimiento de instalaciones industriales, equipos y maquinaria.

El esfuerzo de un equipo altamente profesional y la dedicación en I+D+i desembocan en la obtención del sello que certifica a Kalon como Pyme Innovadora, emitido por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.



**Desarrollo de soluciones
a medida**



**Colaboración con centros
tecnológicos**



**Soporte técnico
personalizado**



**Limpieza y
desengrase**



**Tratamiento
superficies
metálicas**



**Sistemas
dosificadores**

LIMPIADORES BASE ACUOSA

ÁCIDOS

DESCAL

Desincrustante de alto rendimiento. Ideal para limpieza de hierro y acero. Elimina eficazmente incrustaciones calcáreas y depósitos de óxido.

DEMOR SUPER

Desincrustante concentrado de alto rendimiento. Ideal para limpieza de hierro y acero. Elimina eficazmente incrustaciones calcáreas más complicadas y depósitos de óxido.

DESCAL MM

Desincrustante para limpieza química de circuitos de cobre y aluminio. Elimina eficazmente incrustaciones calcáreas y restos de óxido en circuitos de refrigeración.

SM 900

Limpiador desincrustante y desengrasante. Ideal para limpieza de acero inoxidable. Elimina suciedad general, grasas, e incrustaciones de cal y sílice en una única operación.

SM EXO

Limpiador de fachadas. Elimina incrustaciones de cal y sílice, además de manchas de contaminación urbana y ambiental.



1L
10/25L

1000L

1L
10/25L

210L

25L

10/25L

210L

1000L

10L

NEUTROS/LIGERAMENTE ALCALINOS

MULTINET

Detergente neutro apto para limpieza manual. Elevada capacidad desengrasante. Limpieza de vajillas, suelos, superficies (azulejos, encimeras, etc.).

PINE GEL

Detergente neutro para superficies duras sin aclarado. Olor agradable a pino. Elevada capacidad desengrasante y desodorizante.

CITRIKEM 25

Limpiador multisuperficie ligeramente alcalino. Olor agradable a cítrico. Elimina eficazmente grasas, aceite, petróleo y tinta. Apto para tapicerías y aluminio en dosis de uso.

NEUTRAGRAS

Desengrasante general de superficies ligeramente alcalino. Sin olor. Elimina eficazmente grasas y aceites de origen animal, vegetal y mineral. Apto para aluminio en dosis de uso.

10/25L

10/25L

210L

1L
10/25L

210L

1000L

1/25L

210L

1000L

ALCALINOS

CLEANER 8

Desengrasante industrial multiuso de última generación. Elimina eficazmente grasa mineral y la carbonilla más adherida a la superficie.

CLEANER 10

Desengrasante industrial concentrado. Apto para su empleo con aguas duras. Elimina eficazmente grasa mineral y la carbonilla más adherida a la superficie.

NET FORTE

Desengrasante energético multimetal. Apto para cobre y aluminio. Elimina eficazmente grasas y aceites en todo tipo de superficies metálicas.

SM 80

Desengrasante energético multisuperficie. Apto para cobre y aluminio. Elimina eficazmente todo tipo de suciedad incrustada, grasas, aceites y tintas.

MOTOR 8

Desengrasante de superficies metálicas, carrocerías, motores, lonas y suelos. Fórmula de última generación. Elimina suciedad incrustada.

MOTOR 9

Desengrasante de superficies metálicas, carrocerías, motores, lonas y suelos. Indicado para aguas duras. Elimina suciedad incrustada.

MOTOR 11

Desengrase de superficies metálicas, carrocerías, motores, lonas y suelos. Fórmula ultraconcentrada. Elimina suciedad incrustada.

25L

25L

10/25L

210L

1000L

1L
10/25L

1L
10/25L

210L

1000L

10/25L

210L

1000L

10/25L

210L



LIMPIADORES BASE ACUOSA

INDUSTRIA ALIMENTARIA

CLEANER A1

Desengrasante alcalino concentrado para superficies duras. Olor agradable a manzana. Elimina eficazmente grasas y suciedades más incrustadas, incluso a altas diluciones de uso. Certificado NSF: categoría A1.



SM 611 ESPECIAL A1

Desengrasante alcalino para suciedades más complicadas. Sin perfume. Elimina eficazmente suciedades quemadas y adheridas procedentes de grasas, proteínas y almidones. Certificado NSF: categoría A1.



NEUTRAGRAS

Limpiador general de superficies ligeramente alcalino. Alternativa eficaz a los limpiadores alcalinos. Apto para aluminio en dosis de uso. Certificado NSF: categoría A1.



KOTS

Desengrasante altamente alcalino y espumante. Apto para proyección de espuma. Elevado poder de disolución y emulsión de grasas a bajas dosis.



FORTEX A1

Detergente alcalino de espuma controlada para limpieza general de superficies. Elimina eficazmente grasas y aceites. Apto para máquinas fregadoras de suelos.



KL10 CIP ALCALINO

Detergente alcalino de espuma controlada. Apto para limpiezas CIP. Elimina eficazmente todo tipo de suciedades, incluso con aguas de elevada dureza.



KL10 ACID FOAM

Enérgico detergente ácido espumante. Apto para proyección de espuma. Elimina eficazmente incrustaciones calcáreas, depósitos de óxido y materia orgánica persistente.



DESINFECTANTES

SYMFACTS

Detergente desinfectante alcalino concentrado en base a sales de amonio cuaternario. Apto para todo tipo de superficies. Agradable olor a pino. Acción bactericida, fungicida y levuricida. Registro para uso ambiental y HA.



STERID

Detergente desinfectante alcalino concentrado en base a sales de amonio cuaternario. Apto para todo tipo de superficies. Sin perfume. Acción bactericida, fungicida y levuricida. Registro para uso ambiental y HA.



KALCIDE

Detergente desinfectante neutro de uso directo en base a sales de amonio cuaternario. Apto para todo tipo de superficies. Sin perfume. Acción bactericida, fungicida, levuricida y virucida. Registro para uso ambiental y HA.



CLOR FOAM

Detergente desinfectante alcalino clorado concentrado con alto poder espumante. Sin perfume. Acción bactericida, fungicida y levuricida. Registro para uso ambiental y HA.



CLOR LF

Detergente desinfectante alcalino clorado concentrado de espuma controlada. Sin perfume. Acción bactericida, fungicida y levuricida. Registro para uso ambiental y HA.



SYMKOL

Desinfectante de uso directo en base alcohol. Sin perfume. Acción bactericida, fungicida, levuricida y virucida. Registro para uso ambiental y HA.



KALCIDE FG

Desinfectante concentrado en base a sales de amonio cuaternario. Sin perfume. Acción bactericida, fungicida, levuricida y virucida. Registro para uso ambiental y HA.



OXPURE BIO 5%

Desinfectante concentrado en base a ácido peracético al 5%. Sin perfume. Acción bactericida y fungicida. Registro para uso ambiental y HA.



Categoría A1 NSF: Productos para el uso general de limpieza en todas las superficies de la Industria Alimentaria.

Registro HA: Productos desinfectantes registrados en el Ministerio de Sanidad para uso en Industria Alimentaria.



LIMPIADORES BASE SOLVENTE

EVAPORABLES



ECOSOL

▶ Solvente dieléctrico de evaporación rápida. Olor suave.
Alternativa eficaz a los disolventes clorados y aromáticos. Seca rápidamente y no mancha.

10/25L

210L



AE

FAST ECO

▶ Solvente dieléctrico de evaporación controlada. Olor suave.
Alternativa eficaz a los disolventes clorados y aromáticos. No deja residuo.

1L
10/25L

210L



DUWALKLEEN ECO

▶ Desengrasante de evaporación lenta. Apto para máquinas limpiadoras de piezas. Olor suave.
Alternativa eficaz a los disolventes clorados y aromáticos. No deja residuo.

10L
25/50L

210L



NO INFLAMABLES

SM SOLV EXTRA

▶ Limpiador desengrasante de seguridad.
Eficaz en el desengrase de contactos con tensión eléctrica en motores eléctricos, generadores, bobinas, etc.

25L



AE

NON STOP

▶ Limpiador desengrasante de seguridad de evaporación ultra rápida.
Eficaz en el desengrase de contactos con tensión eléctrica en motores eléctricos, generadores, bobinas, etc.

25L



Q DEC

▶ Limpiador desengrasante de seguridad libre de disolventes clorados.
Eficaz en el desengrase de contactos eléctricos. No presenta efectos nocivos para el operario.



AE

ECOLÓGICOS

CITRIKEM HD

▶ Enérgico limpiador y desengrasante. Agradable olor a cítrico.
Elimina eficazmente restos de chicles, ceras y siliconas.

10/25L

210L



LIMPIADOR ASFALTO

▶ Enérgico limpiador y desengrasante en industria pesada. Agradable olor a cítrico.
Elimina eficazmente grasa, brea, asfalto y alquitrán.

10/25L



1000L



SM DL

▶ Limpiador eliminador de grasas, tintas, restos de adhesivos y ceras.
Posee agradable olor a cítrico. Certificado NSF en formato aerosol: categorías K1 y K3.



10L



AE

EMULSIONABLES

GREM

▶ Desengrasante enérgico multiuso.
Elimina grasas minerales y suciedad en superficies metálicas, carrocerías, motores, lonas y suelos.

10/25L

210L



GREM SUPER

▶ Súper desengrasante de elevada capacidad solvente.
Indicado para limpieza en profundidad de grasas, brea, asfalto y alquitrán.

10/25L

210L



GREM COLD WASH

▶ Desengrasante concentrado de gran potencia.
Especialmente indicado para limpieza de tanques de fuel y sentinas en la industria naval.

25L



Categoría K1 NSF: Limpiadores base solvente para áreas de no procesado en la Industria Alimentaria.

Categoría K3 NSF: Limpiadores de adhesivos y pegamento en materiales de embalaje de alimentos.



TRATAMIENTO DE SUPERFICIES

DESENGRASE DE PIEZAS

| | Protección anticorrosiva posterior | Modo de empleo | Tipo de material | Capacidad desengrase | | | |
|---|------------------------------------|--|---|----------------------|----------|------|-------|
| SM ULTRA Detergente concentrado de espuma y alcalinidad media. Limpia y desengrasa en profundidad. | -- | ULTRASONIDOS | HIERRO/ACERO GALVANIZADO | | 10/25L | 210L | 1000L |
| NET FORTE Limpiador líquido alcalino, con elevada capacidad desengrasante. Elimina fácilmente restos de materia grasa procedente de pasos previos. | ● (1) | ASPERSIÓN | HIERRO/ACERO GALVANIZADO ALUMINIO/COBRE | | 10/25L | | |
| DEPOL Detergente alcalino en polvo de espuma controlada. Ideal para baños de desengrase alcalinos en caliente, limpiezas por aspersión o máquinas lavadoras de piezas. | ● | ULTRASONIDOS LAVADORA PIEZAS ASPERSIÓN | HIERRO/ACERO GALVANIZADO ALUMINIO/COBRE | | 25KG | | |
| DESENGRASANTE AL Detergente líquido alcalino de espuma controlada. Limpia y desengrasa en profundidad, manteniendo el aspecto y brillo original de las piezas. | ● | ASPERSIÓN INMERSIÓN | HIERRO/ACERO GALVANIZADO ALUMINIO/COBRE | | 25L | | |
| DESENGRASANTE US Detergente líquido alcalino ultraconcentrado de espuma controlada. Aporta baños de larga duración. Mantiene el aspecto y brillo original de las piezas. | ● | ULTRASONIDOS | HIERRO/ACERO GALVANIZADO ALUMINIO/COBRE | | 12/25 KG | | |
| METAL CLEANER Limpiador líquido de altas prestaciones con elevada capacidad pasivante. Alternativa eficaz a los productos en base solvente. No requiere secado posterior de las piezas. | ● | ASPERSIÓN INMERSIÓN ULTRASONIDOS | HIERRO/ACERO | | 25L | | |
| SM VERDE Limpiador líquido de pH controlado con elevada capacidad pasivante. Alternativa eficaz a los productos en base solvente. No requiere secado posterior de las piezas. | ● | ASPERSIÓN INMERSIÓN ULTRASONIDOS | HIERRO/ACERO | | 10/25L | | |

LIMPIADORES/PASIVANTES DE ACERO INOXIDABLE

| | | | | | | | |
|--|----|----------------------|--------------------------|----|--------|--|--|
| SM INOX C Limpiador y decapante de acero inoxidable de alta eficacia. Desengrasa eficazmente y elimina rápidamente las manchas de soldadura. | -- | ASPERSIÓN MANUAL | ACERO INOX TITANIO | | 10/25L | | |
| SM INOX PASTA Limpiador y decapante de acero inoxidable de alta adherencia. Desengrasa eficazmente y elimina rápidamente las manchas de soldadura, incluso en superficies verticales. | -- | MANUAL | ACERO INOX TITANIO | | 1L | | |
| SM INOX P Pasivante y desincrustante de acero inoxidable. Favorece la formación y el aumento de espesor de la capa pasiva. | ● | MANUAL RECIRCULACIÓN | ACERO INOX TITANIO COBRE | -- | 25L | | |

● Protección anticorrosiva temporal. ● Protección anticorrosiva duradera.

(1): No realizar aclarado posterior para garantizar protección anticorrosiva.





SISTEMAS DOSIFICADORES



MEZCLADOR SM 1

Equipo para diluir y aplicar productos químicos con agua.



BOMBA DOSATRON D25 RE 10AF

Equipo para diluir productos químicos en agua en proporciones predeterminadas.



MEZCLADOR SM 2

Equipo para diluir, pulverizar y aplicar productos químicos con agua.



SPRAYER ROCIADOR

Pulverizador mecánico para disolventes y petroleado de motores.



SPRAYER TANQUE

Pulverizadores y rociadores a presión.
- IK7 ÁCIDO.
- IK9 ALCALINO.
- IK FOAM PRO 12.



ÁCIDO



DISOLVENTE



ALCALINO



INDUSTRIA ALIMENTARIA

APLICADORES PROFESIONALES

Pulverizadores y rociadores para productos químicos industriales.



KALON[®]

QUÍMICA A TU SERVICIO



TRATAMIENTO DE AGUAS



TRATAMIENTO DEL VIDRIO



PRODUCTOS AUXILIARES



AEROSOLES



PINTURAS INDUSTRIALES



CONSTRUCCIÓN



MECANIZADO



DOSIFICADORES Y EQUIPOS



LUBRICACIÓN



DETERGENCIA



JABONES



ALIMENTARIA



Kalon Mantenimiento Industrial S.A.
Avda. de la Industria, 4
28823 - Coslada (Madrid)
T: +34 916 69 60 06