



LIMPIADORES Y DESENGRASANTES



LUBRICANTES, GRASAS Y ACEITES



ANTICORROSIÓN



METALURGIA



SOLDADURA



PINTURAS



ADHESIVOS Y SELLADORES



PRODUCTOS CON REGISTRO NSF
INDUSTRIA ALIMENTARIA / BEBIDAS

Ambersil

By CRC Industries

PRODUCTOS PARA MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

Desde 1948

C. 2023



ACERCA DE AMBERSIL



QUIÉNES SOMOS

- Ambersil es la marca líder del mercado de CRC Industries UK Ltd
- CRC UK forma parte del grupo internacional CRC Industries
- Contamos con más de 60 años de experiencia en la fabricación y comercialización de productos Ambersil

QUÉ HACEMOS

- Somos fabricantes y formuladores de productos químicos MRO (mantenimiento, reparaciones y operaciones), desarrollados para aplicaciones industriales, líderes del mercado
- Colaboramos estrechamente con la industria para ofrecer un valor añadido real
- Somos especialistas en tecnología de aerosoles con una planta de mezclado y producción específica

CÓMO LO HACEMOS

- Contamos con un equipo de ventas dedicado y experto que trabaja proactivamente con los usuarios finales para resolver problemas y ofrecer verdaderas ventajas
- Suminramos y trabajamos con una red de distribuidores nacionales, locales e internacionales que pueden suministrar productos Ambersil por encargo
- Ambersil utiliza sus conexiones globales para desarrollar rápidamente y lanzar al mercado nuevos productos probados

POR QUÉ SOMOS DIFERENTES

- Ambersil se dedica al RENDIMIENTO, FIABILIDAD y CONFIANZA
- Ambersil es una marca de nivel superior reconocida y respetada en todo el mundo
- Ambersil cuenta con productos aprobados por diferentes empresas, organizaciones y organismos gubernamentales como: Rolls Royce, Ford, Operadores de ferrocarril, Boeing, McDonnell Douglas, Pratt and Whitney, British Airways, MoD, OTAN, etc.
- Ofrecemos una Solución Química Completa para los productos de mantenimiento.

“AMBERSIL ES SU SOCIO QUÍMICO PARA MANTENIMIENTO ESTRATÉGICO”

INFORMACIÓN DE PRODUCTO

Los módulos de productos han sido diseñados específicamente para ayudar en la investigación, comparación y selección de los productos. Con información fácil de entender, como el uso innovador de “gráficos de atributos” que ofrecen una representación simplificada del producto; y un código QR que se vincula instantáneamente a la página del producto del sitio web para descargar la Hoja de datos de seguridad (SDS) y la Hoja de datos técnicos (TDS).

IMAGEN DEL PRODUCTO

Muestra claramente cómo se ve el producto, para un reconocimiento más fácil

NOMBRE DEL PRODUCTO

Nombre del producto, como se muestra en la parte frontal del producto

TEXTO DE APLICACIÓN

Ejemplo(s) de cómo y dónde se puede utilizar el producto. Las viñetas enfatizan una selección de las características clave (hay más disponibles a través del código QR)

ICONOS DE APROBACIONES

Muchos productos cuentan con aprobaciones industriales, militares, de aviación u otras. Estos íconos identifican las aprobaciones asociadas con el producto

ENVASES MULTI-IDIOMAS

Variaciones de productos con 6 o 25 idiomas en el aerosol. No todos los productos tienen ambas opciones

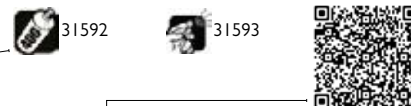
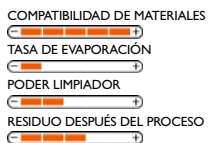


AMBERCLENS

LIMPIADOR ANTIESTÁTICO EN ESPUMA

Elimina la suciedad y la mugre de superficies de todo tipo. En particular es eficaz como limpiador después del mantenimiento para eliminar marcas de dedos y residuos de aceite. La fórmula antiestática inhibe la atracción del polvo.

- Elimina aceites finos, marcas de dedos y la suciedad general
- Uso seguro sobre plásticos, metales y superficies pintadas y esmaltadas
- Múltiples aprobaciones: Ferrocarril, OTAN, Ford, British Coal, Rolls Royce Aerospace



GRAFICOS DE ATRIBUTOS

Los gráficos de atributos se han desarrollado para usarse como una guía simplificada para comparar los atributos clave de los productos, ayudando a la selección de productos.

CODIGOS DE PRODUCTO/FORMATOS

Los productos suelen estar disponibles en varios formatos, desde aerosoles hasta graneles más grandes. Estos íconos indican el tamaño de llenado y el tipo de contenedor junto con el código de producto para cada variante.

CODIGO QR

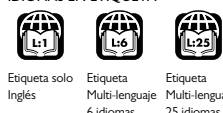
Escanee con un teléfono móvil o dispositivo digital con acceso a Internet para ver fichas de datos, videos de productos, etc.

GUÍA DE CÓDIGOS

FORMATOS



IDIOMAS EN ETIQUETA



CERTIFICACIONES:



APROBACIONES:



CONTENIDO POR SECCIÓN

LIMPIADORES Y DESENGRASANTES

Amberclens	Limpiador de espuma anti-estático	7
Amberclens FG	Limpiador de espuma NSF A1	7
Ambersolv / ABI	Limpiador cítrico base agua	7
Degreaser Concentrate RTU	Desengrasante base agua	7
Degreaser FG	Desengrasante base agua NSF A1	8
Stainless Steel Cleaner FG	Limpiador de acero inoxidable NSF A7 C1	8
Sugar Remover & Inhibitor FG	Limpiador eliminador depósitos de azúcar NSF H1	8
Multi Surface Polish	Limpiador y encerador de superficies	8
Hard Surface Cleaner	Limpiador multisuperficies base agua	9
Multi-Surface Decontamination Spray	Limpiador desinfectante con alcohol	9
Glass Cleaner	Limpiacristales	9
Universal Screen Cleaner FG	Limpiador de pantallas NSF P1	9
Amberklene FE10	Disolvente de evaporación rápida	10
Amberklene ME20	Disolvente de gran capacidad	10
Amberklene LO30	Disolvente con poco olor	10
Lec-Klene	Disolvente de alto punto de inflamación (no inflamable)	10
Brake Cleaner	Limpiador de frenos	11
Industrial Degreaser FG	Disolvente de evaporación rápida NSF A8 K1	11
Solvent Cleaner FG	Disolvente para herramientas del molde NSF K1	11
Amberklene FG	Disolvente desengrasante biodegradable NSF A8 C1	11
Ambersolv SBI	Disolvente base cítrica	12
BA40 Solvent	Disolvente soluble en agua	12
Paint & Graffiti Remover	Eliminador de pintura y grafitis	12
Gasket Stripper GS5	Decapante de juntas y pinturas	12
Label Remover	Eliminador de etiquetas	13
Label & Adhesive Remover FG	Eliminador de etiquetas NSF K3	13
Hand Cleaner Plus	Jabón de manos	13
Hand Cleaning Wipes	Toallitas limpiadoras de manos/herramientas	13
Engineers Wipes	Bayetas / paños limpiadores con poca pelusa	13

ELECTRÓNICA

Ambertron	Disolvente limpiador de contactos y componentes electrónicos	14
NF Precisión Cleaner	Disolvente limpiador de contactos no inflamable	14
Contact Cleaner FG	Disolvente limpiador de contactos NSF K2	14
IPA Solvent	Disolvente limpiador de alcohol isopropílico	15
CCL 100	Lubricante limpiador electrónico	15
Ultrasonic Cleaning Fluid	Limpiador desengrasante para baños de ultrasonido	15
Anti-Static Spray	Spray anti-estático	15
Air Duster /2	Limpiador chorro de aire no inflamable NSF K2	16
Air Duster Extreme	Limpiador chorro de aire no inflamable muy potente	16
Precision Duster	Limpiador chorro de aire no inflamable con adaptador independiente	16

Invertible Air Duster /2	Limpiador chorro de aire no inflamable invertible	16
Dust Remover	Limpiador chorro de aire inflamable	17
Acrylic Conformal Coating	Protección para placas de circuito impreso	17
SV100	Barniz aislante anti-tracking (tropicalizador)	17
Freezer /2	Detector de fallos para componentes electrónicos	17

LUBRICANTES

40+	Lubricante multiusos	20
AGLI	Lubricante no graso para equipos eléctricos	20
PX24	Lubricante protector uso militar	20
Moisture Remover FG	Lubricante multiusos NSF H1 H2	20
Machine Oil FG	Lubricante de uso general NSF H1	21
Direct Contact Food Lube		21
Penetrating Oil	Aceite penetrante aflojatodo	21
Penetrating Oil FG	Aceite penetrante aflojatodo NSF H1	21
Rust Flash	Aceite penetrante efecto hielo	22
Silicone Lubricant	Lubricante de silicona	22
Silicone Anti-Stick	Lubricante de silicona concentrado	22
Silicone FG	Lubricante de silicona NSF H1	22
Amberglide	Lubricante con PTFE	23
Dry Film Anti-Stick	Lubricante con PTFE seco	23
Dry PTFE Lube FG	Lubricante con PTFE seco NSF H1	23
Dry Moly	Lubricante seco con Bisulfuro de Molibdeno	23
Copper Anti-Seize Paste	Lubricante antigripante cobre	24
Assembly Paste FG	Lubricante – compuesto antigripante y de montaje NSF H1	24
Gear & Wire Rope Lubricant	Lubricante para engranajes y cables	24
Chainspray	Lubricante de cadenas	24
Chain Lube FG	Lubricante de cadenas con PTFE NSF H1	25
Wire Rope Lubricant	Grasa semifluida para cables	25
Belt Dressing FG	Lubricante para correas NSF H1	25
Blue Adhesive Lubricant	Lubricante adhesivo multiusos con tinte azul	25
Ejector Pin Lubricant FG	Lubricante para herramientas del molde NSF H1	26
Graphite Release Spray	Lubricante / desmoldeante de grafito seco	26
Ambergrease EXL	Grasa de alto rendimiento	26
Ambergrease FG1	Grasa multiusos de alto rendimiento NSF H1	27
Ambergrease FG2	Grasa para rodamientos alta temperatura NSF H1	27
Ambergrease FG3	Grasa multiusos para rodamientos NSF H1	27
Hi-Load Lube FG	Grasa para rodamientos alta carga NSF H1	27
Food Grease FG	Grasa multiusos en spray NSF H1	28
White Spray Grease	Grasa blanca multiusos en spray	28
Ambergrease SIL	Grasa de silicona pura	28
AMS4 Silicone Grease	Grasa siliconada multiusos	28

CONTENIDO POR SECCIÓN

METALURGIA

Tufcut Liquid	Lubricante para corte de metales granel	31
Tufcut Spray	Lubricante para corte de metales spray NSF H2	31
Tufcut Foam	Lubricante para corte de metales espuma	31
Tufcut Compound	Lubricante para corte de metales pasta	31
Bioweld / Bioweld 670B	Antiproyecciones base agua	32
Easey Weld	Antiproyecciones biodegradable	32
Leak Detector	Detector de fugas de gas base agua	32
Flaw Detector: Cleaner 1	Reveladores de grietas y defecto - Limpiador	33
Flaw Detector: Penetrant 2	Reveladores de grietas y defectos - Penetrante	33
Flaw Detector: Developer 3	Reveladores de grietas y defectos - Revelador	33

ANTICORROSIÓN / PINTURAS

Corrosion Inhibitor	Tratamiento anticorrosión	34
Battery Terminal Protector	Tratamiento anticorrosión para baterías	35
Cold Galvanise	Recubrimiento rico en zinc	35
Bright Cold Galvanise	Recubrimiento rico en zinc	35
Rapid Dry Galva	Recubrimiento protector de secado muy rápido	35
Galvanising Zinc Rich	Pintura alta temperatura, secado rápido	36

Galva Shine	Galvanizado en frío mucho brillo	36
Alu Hi-Temp	Capa protectora de aluminio alta temperatura	36
Inox 200	Capa protectora de acero inoxidable	36
Zinc Primer	Imprimación de fosfato de zinc	37
Galva Colour	Imprimación anticorrosión con color	37
Acrylic Paint	Pinturas acrílicas	38
Marker Pen	Rotuladores marcadores	38

ADHESIVOS / SELLADORES

5024A Silicone Adhesive Sealant	Adhesivo sellador de silicona	39
5005A Silicone Adhesive Sealant	Adhesivo sellador de silicona	39
Adhesive HS300	Adhesivo en spray de fuerte adherencia	40
Adhesive MPI100	Adhesivo en spray multiusos	40
Adhesive NC500	Adhesivo en spray no clorado	40
Adhesive QS900	Adhesivo en spray de pegado rápido	40

PRODUCTOS CON REGISTRO NSF

La gama de productos Ambersil "Food Processing Safe" está totalmente registrada por NSF para la reducción de riesgos. Consulte la categoría de producto según el "semáforo" para conocer el área de aplicación del mismo.

VERDE Uso en áreas de procesado de alimentos y bebidas **CON** posible contacto accidental con alimentos. Uso seguro.



AMBAR Uso en áreas de procesado de alimentos y bebidas **SIN** posible contacto accidental con alimentos. Uso con precaución.



ROJO Uso en áreas de **NO** procesado de alimentos y bebidas **SIN** posible contacto accidental con alimentos. Uso con medidas de control necesarias.



SISTEMA PERMA-LOCK

Los lubricantes NSF H1 de Ambersil, aptos para su uso en áreas de procesamiento de alimentos donde se puede dar un posible contacto con los alimentos, cuentan con el sistema PERMA-LOCK con dos posiciones de spray. Este actuador está ajustado y no se desprende del aerosol evitando posibles contaminaciones. PREVENCIÓN, NO DETECCIÓN.



Ley de declaración falsa de 1967 y oficinas comerciales de 1968

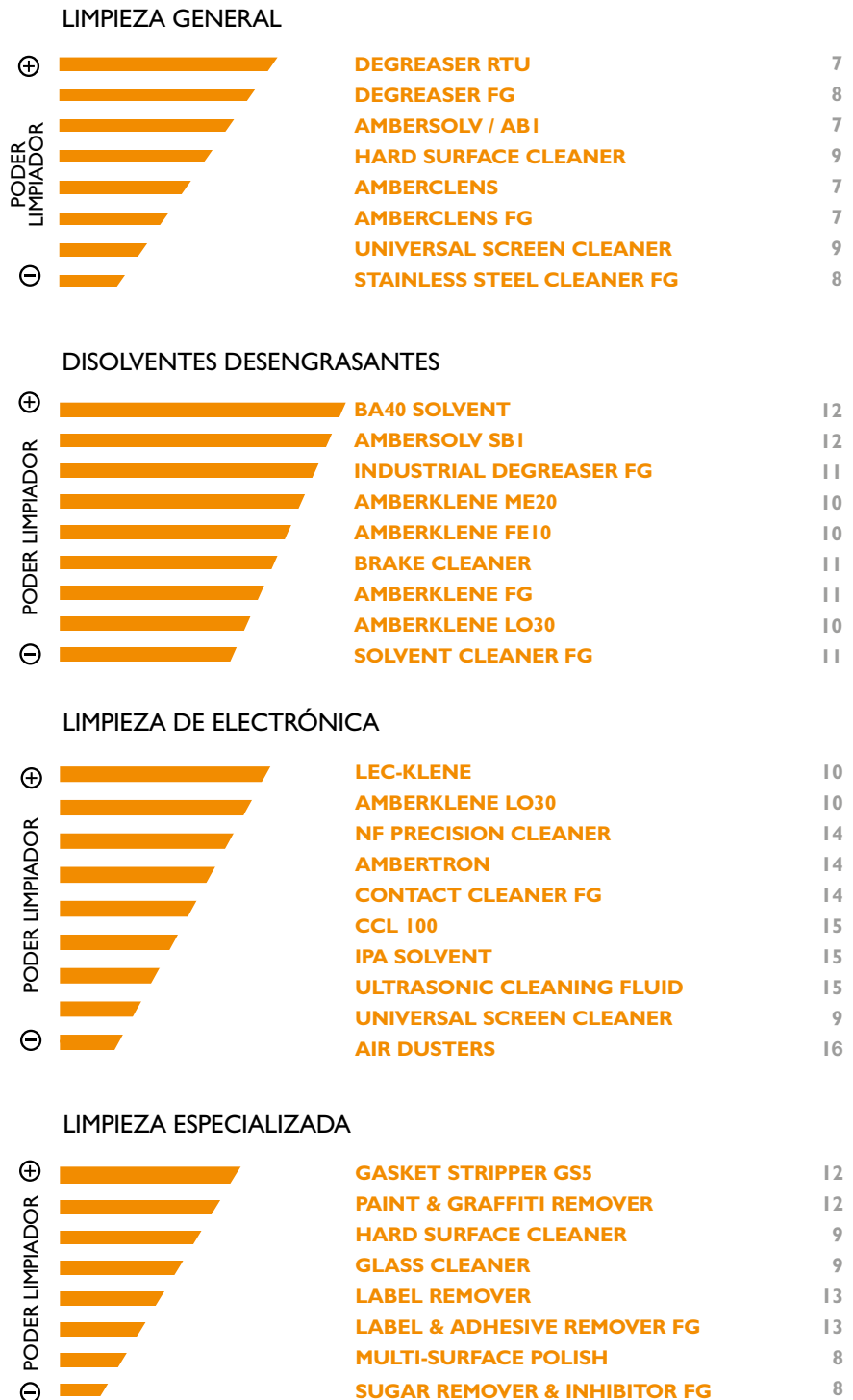
La información proporcionada en esta publicación se basa en nuestra experiencia y los informes de los clientes. Hay muchos factores fuera de nuestro control y conocimiento que afectan el uso y desempeño de nuestros productos y por los cuales no se otorga ninguna garantía, expresa o implícita. Los usuarios deben realizar sus propias pruebas para determinar la aplicabilidad de dicha información o la idoneidad de cualquier producto para sus propios fines particulares. Las declaraciones relativas al uso de los productos descritos en este documento no deben interpretarse como una recomendación de la infracción de ninguna patente y no se asume ninguna responsabilidad por la infracción que surja de dicho uso.

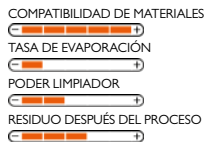
Todas las imágenes utilizadas son solo para representación. Las muestras de color no son idénticas al color real.

LIMPIADORES

Elimine suciedad, grasa y mugre con la gama más amplia de limpiadores y desengrasantes de mantenimiento industrial

Gráfico de selección de limpiadores



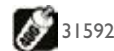


I. AMBERCLENS

LIMPIADOR ANTIESTÁTICO EN ESPUMA

Elimina la suciedad y la mugre de superficies de todo tipo. En particular es eficaz como limpiador después del mantenimiento para eliminar marcas de dedos y residuos de aceite. La fórmula antiestática inhibe la atracción del polvo.

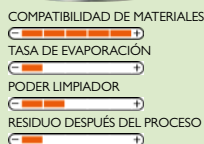
- Elimina aceites finos, marcas de dedos y la suciedad general
- Uso seguro sobre plásticos, metales y superficies pintadas y esmaltadas
- Múltiples aprobaciones: Ferrocarril, OTAN, Ford, British Coal, Rolls Royce Aerospace



LIMPIADORES

ELECTRÓNICA

LUBRICANTES, GRASAS Y ACEITES



2. AMBERCLENS FG

LIMPIADOR EN ESPUMA TIPO ALIMENTARIO

Desarrollado para la limpieza general en la industria alimentaria. Se utiliza para eliminar la suciedad general y la mugre de maquinaria.

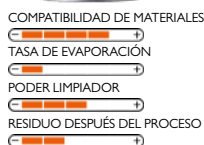
- Registro NSF A1 (N.º 137995)
- Espuma estable que no gotea y que ayuda a descomponer la suciedad para una limpieza eficaz
- Limpia equipos, piezas metálicas y maquinaria
- Biodegradable



METALURGIA

ANTICORROSIÓN Y PINTURAS

ADHESIVOS Y SELLADORES

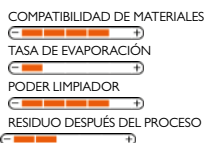
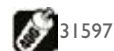


3. AMBERSOLV ABI/FOAMING CLEANER

LIMPIADOR CÍTRICO BASE AGUA

Limpiador base agua con el poder añadido de los cítricos. Se usa para limpiar alrededor de las cajas de cambio, bombas y para eliminar el residuo de fugas de aceite hidráulico.

- Elimina la suciedad difícil como: residuos de grasa, aceite, silicona, pinturas al agua y tintas/tintes
- Ideal como limpiador después del mantenimiento o como limpiador general para eliminar la suciedad más difícil
- Biodegradable
- Elimina los residuos de alquitrán y ablanda las resinas y algunos adhesivos
- Aprobado para la limpieza de las superficies exteriores de aviones



4. DEGREASER CONCENTRATE / RTU

DESENGRASANTE FUERTE BASE AGUA

Se usa para desengrasar componentes cuando no se puede utilizar un limpiador con disolventes normal. Ideal para cajas de cambios, sistemas hidráulicos, engranajes descubiertos, cadenas y bombas para eliminar una amplia variedad de tipos de suciedad.

- Elimina la suciedad muy resistente como aceite espeso, grasa, mugre, siliconas, cera y lubricantes antiguos
- Uso seguro sobre la mayoría de plásticos, caucho y superficies pintadas
- Contiene un inhibidor de la corrosión altamente eficaz para ayudar a prevenir la oxidación

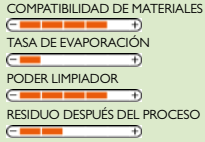


5. DEGREASER FG

DESENGRASANTE BASE AGUA CON REGISTRO NSF A1

Desengrasa componentes cuando no se puede utilizar un disolvente desengrasante normal. Formulado específicamente para uso en la industria alimentaria/bebidas para la reducción de riesgos.

- Registro NSF A1 (N.º 137997)
- Fácilmente biodegradable
- Eficaz en agua caliente y fría
- Uso en el alojamiento de la caja de cambios, sistemas hidráulicos, grandes paneles e incluso en paredes y suelos.
- Concentrado para comodidad y economía
- No inflamable

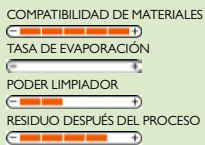


6. STAINLESS STEEL CLEANER FG

DOBLE ACCIÓN, LIMPIADOR Y ABRILLANTADOR

Para uso en todo tipo de acero inoxidable y demás metales «brillantes» para eliminar aceites finos, huellas dactilares y marcas de agua.

- Registro NSF A7 y C1 (N.º 138212)
- Doble acción: limpia y abrillanta en una sola aplicación
- Densa espuma que se puede utilizar en superficies verticales sin gotear
- Deja una película invisible y no grasa para un brillo duradero
- Ideal como limpiador después del mantenimiento

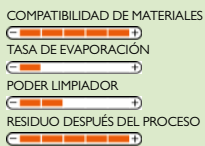


7. SUGAR REMOVER & INHIBITOR FG

LIMPIADOR PARA LA ELIMINACIÓN DE DEPÓSITOS DE AZÚCAR

Fino fluido limpiador de alta eficacia que penetra y desprende azúcar, fondant, extractos de planta de azúcar y derivados del azúcar de las superficies de los equipos.

- Registro NSF H1 (N.º 144180)
- Formulado usando solamente componentes aptos para uso alimentario
- Deja una fina película lubricante que inhibe la nueva adhesión y así facilitar la limpieza
- Ayuda a reducir el raspado y mejora el rendimiento del equipo

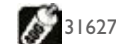
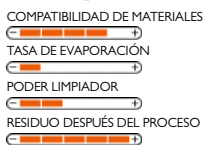


8. MULTI-SURFACE POLISH

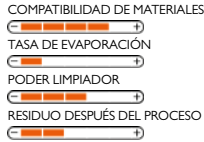
LIMPIADOR Y ABRILLANTADOR PARA SUPERFICIES DURAS

Desarrollado para penetrar y eliminar la suciedad industrial que a menudo es más tenaz que la suciedad/mugre doméstica.

- La combinación de cera/silicona proporciona un brillo satinado duradero
- La agradable fragancia deja un olor a frescor y limpieza en la zona
- Funciona rápidamente para capturar el polvo y la mugre consiguiendo una rápida limpieza en «una aplicación»
- Para obtener los mejores resultados, utilícelo con Ambersil Engineers Wipes



9. HARD SURFACE CLEANER



LIMPIADOR MULTISUPERFICIES BASE AGUA

Limpiador no inflamable que se puede utilizar en todos los suelos para eliminar aceite, mugre y los tipos comunes de suciedad.

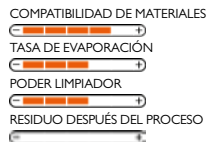
- Se puede utilizar en casi todas las superficies duras: suelos de hormigón, paredes, puertas, mármol, conducciones, señales, terrazo, etc.
- Especialmente efectivo sobre suelos sellados de almacenes, baldosas de vinilo de pasillos y suelos de comedores
- Puede utilizarse con agua fría o caliente
- Uso muy económico



31761



10. MULTI-SURFACE DECONTAMINATION SPRAY



LIMPIADOR DESINFECTANTE CON ALTO CONTENIDO EN ALCOHOL

Multi-Surface Decontamination Spray es un spray con un contenido en alcohol extremadamente alto (> 90% de alcohol) que elimina huellas dactilares y la suciedad más común de la mayoría de las superficies, al tiempo que combate los gérmenes y virus más comunes.

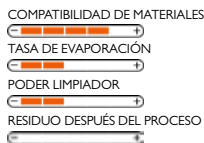
- > 90% de alcohol - máxima eficacia
- Limpia & descontamina superficies
- Excelente compatibilidad de materiales
- Patrón de pulverización optimizado para una cobertura eficaz
- Apto para uso en EPIs



33339



11. GLASS CLEANER



LIMPIACRISTALES

Elimina la suciedad y las marcas ligeras en todas las superficies de vidrio y cerámica.

- Proporciona un acabado sin residuos ni manchas con el mínimo esfuerzo
- Resultados increíbles, con la primera aplicación
- Aprobación sector automóvil: Ford Tox N.º: 177057



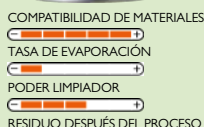
31596



12. UNIVERSAL SCREEN CLEANER FG



P1



LIMPIADOR EN ESPUMA DE PANTALLAS DE VDU

Elimina las marcas de dedos y contaminación de los dispositivos de presentación visual (VDU) como monitores LCD y pantallas de control de producción. Ideal para la limpieza de pantallas de cámaras de imágenes térmicas.

- Se puede utilizar en la mayoría de tipos de pantallas (LCD, TFT, plasma, etc.)
- Uso excepcionalmente económico
- Registro NSF PI (N.º 147407)



30236





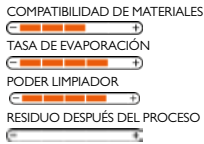
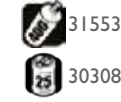
13. AMBERKLENE FE10



DISOLVENTE DESENGRASANTE DE SECADO RÁPIDO

Desengrasante de uso general para maquinaria incluyendo cadenas, engranajes, cojinetes, transmisiones, motores, etc.

- Potente acción de limpieza que disuelve y elimina contaminantes rápidamente
- Uso seguro sobre todos los metales y la mayoría de plásticos
- Cero residuos - perfecto para la preparación de superficies antes de pegado, pintura, revestimiento o relubricación
- Equipado con el sistema de pulverización de 360 grados de Ambersil para todo ángulo de uso



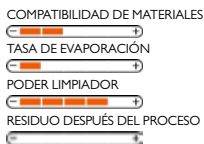
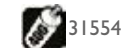
14. AMBERKLENE ME20



DISOLVENTE DE ALTA RESISTENCIA

Formulado con una tasa de evaporación más lenta para un mayor tiempo de contacto en depósitos de grasa resistente y lubricantes viejos.

- Elimina depósitos pesados, antiguos e importantes de grasa, ceras y silicona
- Evaporación más lenta que permite mayor tiempo de contacto con la suciedad y mayor rendimiento del solvente
- Punto de inflamación de 41 °C para mayor seguridad en la aplicación
- Deja una superficie limpia, seca y sin residuos



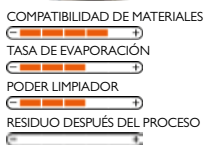
15. AMBERKLENE LO30



DISOLVENTE DESENGRASANTE DE POCO OLOR

Desengrasante de uso general para cojinetes, motores, cajas de cambios y cadenas sin el olor tradicional asociado a los disolventes desengrasantes.

- Uso seguro en metales ferrosos y no ferrosos, en la mayoría de las superficies pintadas y en la mayoría de plásticos
- No agrietará el acrílico por esfuerzo
- Listado en el manual «Standard Practice» de British Airways. Cumple las especificaciones US Federal Spec. TT-N-95B Type II; y está aprobado por Ford Motor Company (Tox: 166741)



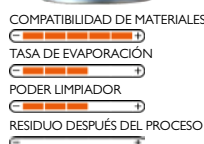
16. LEC-KLENE



DISOLVENTE DESENGRASANTE CON ALTO PUNTO DE INFLAMACIÓN (NO INFLAMABLE)

Disolvente desengrasante de evaporación controlada, sin residuos y de poco olor para componentes electrónicos y aeronáuticos. Potente limpiador con excelente compatibilidad con materiales.

- Desengrasante de uso general rápido y eficaz para eliminar aceite, grasa, cera, alquitrán y suciedad general
- Punto de inflamación superior (62 °C) para mayor seguridad en la aplicación, ideal para uso en áreas cerradas
- Se puede usar donde se especifica DEF STAN 68-148
- No afecta a superficies pintadas, metales ferrosos y no ferrosos, compuestos epóxicos, láminas de acrílico, plásticos y caucho





17. BRAKE CLEANER



LIMPIADOR DE FRENOS

Elimina los depósitos de aceite, grasa y demás contaminantes en todos los frenos y embragues. También elimina los recubrimientos anticorrosivos sobre los discos de freno nuevos antes del montaje.

- Reduce el chirrido del freno de disco y la vibración del embrague
- Se puede utilizar como desengrasante de uso general



COMPATIBILIDAD DE MATERIALES

TASA DE EVAPORACIÓN

PODER LIMPIADOR

RESIDUO DESPUÉS DEL PROCESO



18. INDUSTRIAL DEGREASER FG

DISOLVENTE DE DE GRAN RENDIMIENTO Y DE RÁPIDA EVAPORACIÓN

Formulado para uso en la industria alimentaria/bebidas para abordar aplicaciones de desengrasado «difíciles». Excelente disolvente desengrasante de uso general.

- Registro NSF A8 y K1 (N° 140255 y 140250)
- Potente acción de lavado con propiedades superiores de humectación que aseguran resultados excelentes
- Disuelve y elimina grasas, aceites, lubricantes, adhesivos y contaminantes de equipos, maquinaria, motores y piezas metálicas.
- Cero residuos



COMPATIBILIDAD DE MATERIALES

TASA DE EVAPORACIÓN

PODER LIMPIADOR

RESIDUO DESPUÉS DEL PROCESO



19. SOLVENT CLEANER FG

DISOLVENTE LIMPIADOR APTO PARA USO ALIMENTARIO DE POCO OLOR

Disolvente limpiador de uso general que es adecuado para su uso en el sector alimentario/bebidas.

- Registro NSF K1 (N° 149687)
- Elimina rápidamente aceites, grasas, películas protectoras cerosas y residuos de agentes desmoldeantes
- Evapora para dejar una superficie limpia, seca y sin residuos
- Excelente compatibilidad con materiales
- Poco olor



COMPATIBILIDAD DE MATERIALES

TASA DE EVAPORACIÓN

PODER LIMPIADOR

RESIDUO DESPUÉS DEL PROCESO



20. AMBERKLENE FG

DISOLVENTE DESENGRASANTE BIODEGRADABLE

Disolvente desengrasante de evaporación media/más lenta para uso en el sector alimentario/bebidas. Se usa para quitar la grasa y los aceites de cojinetes, alojamientos, impulsores de la cinta transportadora, cadenas e incluso recubrimientos anticorrosivos con base cera.

- Registro NSF A8 y C1 (N° 137996 y 140261)
- Punto de inflamación de 40 °C para mayor seguridad en la aplicación

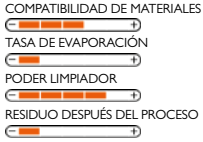


COMPATIBILIDAD DE MATERIALES

TASA DE EVAPORACIÓN

PODER LIMPIADOR

RESIDUO DESPUÉS DEL PROCESO

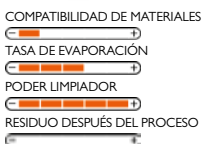
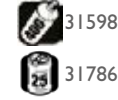


21. AMBERSOLV SB1

DISOLVENTE DESENGRASANTE CON BASE CÍTRICA

Disolvente desengrasante con poder cítrico añadido para usar sobre grasa, mugre y múltiples tipos de contaminación.

- Eficaz en una amplia gama de suciedad como: aceite, grasa, alquitrán, brea, silicona, adhesivos con base caucho, pinturas base aceite, tintas y tintes
- Uso seguro en la mayoría de plásticos y todos los metales y aislamientos de cables
- Aprobado en sectores militar y aeronáutico (Boeing, McDonnell Douglas, Pratt & Whitney, etc.)
- Baja toxicidad, intrínsecamente biodegradable

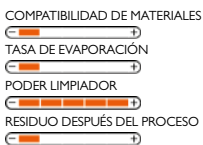
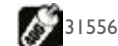


22. BA40 SOLVENT

DISOLVENTE LIMPIADOR ESPECÍFICO PARA AVIACIÓN

Desarrollado específicamente para las demandas de la industria aeronáutica de un limpiador para eliminar selladores de polisulfuro sin curar.

- También elimina otros residuos resistentes como: adhesivos, tintas, resinas, barnices y lacas
- Potente disolvente para una penetración excelente pero con una rápida evaporación para lograr la máxima eficiencia
- Aerosol de baja presión que proporciona una cobertura uniforme y evita salpicaduras durante su uso
- Cero residuos

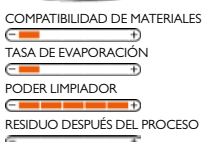
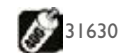


23. PAINT & GRAFFITI REMOVER

POTENTE DECAPANTE DE PINTURA

Solución muy efectiva para el difícil problema de la eliminación de grafitis y pinturas antiguas.

- Ablanda rápidamente la pintura existente para facilitar la eliminación antes de volver a pintar con Ambersil Acrylic Paint o Galva Colour
- Para uso en superficies duras o no porosas. Pruebe la compatibilidad del sustrato antes de su uso
- Ablanda la pintura acrílica en 3 minutos y las pinturas resistentes en 10 minutos

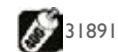
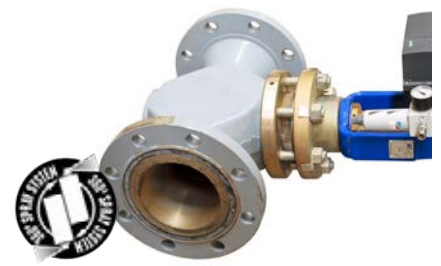


24. GASKET STRIPPER GS5

DECAPANTE DE JUNTAS Y PINTURAS

Elimina las juntas "in-situ" de cajas de cambios, transmisiones, alojamientos de cadenas y motores.

- Elimina compuestos de bloqueo de roscas, selladores de silicona y masillas
- La fórmula de espuma amplía el tiempo de contacto y ayuda a ablandar la junta
- Acción rápida: actúa en menos de 20 minutos
- Reduce los raspados y los posibles daños a las superficies





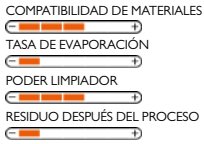
25. LABEL REMOVER



ELIMINADOR DE ETIQUETAS AUTOADHESIVAS Y ADHESIVOS

Una combinación óptima de disolvente e ingredientes cítricos activos que penetrarán rápidamente en etiquetas de papel para ablandar el adhesivo.

- Reduce la necesidad de raspar y el potencial daño que puede causar
- Mejora la eficiencia de la línea de envasado reduciendo los atascos causados por una acumulación de adhesivos y etiquetas
- Agradable aroma cítrico
- Compruebe la compatibilidad de los plásticos antes de usar



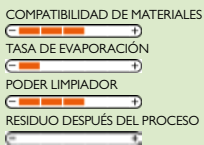
26. LABEL & ADHESIVE REMOVER FG



ELIMINADOR DE ETIQUETAS Y ADHESIVOS APTO PARA USO ALIMENTARIO

Limpiador para retirar las etiquetas de embalaje y transporte de los contenedores de transporte, cajas de plástico y bidones de almacenamiento a granel.

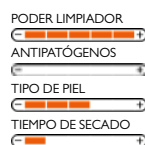
- Registro NSF K3 (N.º 140259)
- Una combinación óptima de disolvente e ingredientes cítricos activos que penetran rápidamente en etiquetas de papel.
- Uso en líneas de envasado para eliminar las acumulaciones de etiquetas y adhesivos
- Minimiza la necesidad de raspado



27. HAND CLEANER PLUS

LIMPIADOR DE MANOS PROFESIONAL PARA TALLERES

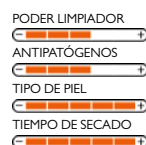
- Rendimiento potente, pero suave con la piel
- Se elimina fácilmente con agua del grifo
- No contiene alcohol ni disolventes
- Contiene agentes hidratantes y abrasivos biodegradables
- Uso excepcionalmente económico



28. HAND CLEANING WIPES

TOALLITAS DE LIMPIEZA DE MANOS Y HERRAMIENTAS LISTAS PARA USAR

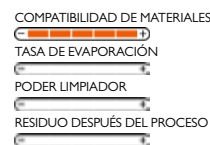
- Limpieza de manos económica - 150 toallas por cubo
- Mantiene limpias las costosas herramientas de mano
- Toallitas desechables multiusos
- Combate los gérmenes comunes
- Excelente compatibilidad con materiales



29. ENGINEERS WIPES

TOALLITAS DE LIMPIEZA CON POCA PELUSA

- Resistentes al desgarro y «poca pelusa»
- Adecuadas para usar con todos los productos químicos de Ambersil
- Excelente resistencia a la humedad - resistente a los desgarros y se puede reutilizar
- Ideal para uso sobre superficies delicadas: monitores de ordenador, pantallas táctiles, pantallas LCD/de plasma, etc
- Muy absorbente



ELECTRÓNICA

Productos para mantenimiento de equipos eléctricos /electrónicos



COMPATIBILIDAD DE MATERIALES	██████████
TASA DE EVAPORACIÓN	██████████
PODER LIMPIADOR	██████████
RESIDUO DESPUÉS DEL PROCESO	██████████

30. AMBERTRON

LIMPIADOR DE CONTACTOS ULTRAPURO

Formulación ultrapura para mantenimiento electrónico. Elimina los aceites y la contaminación ligera con seguridad de placas de circuito impreso, relés, todos los contactos eléctricos, interruptores y más.

- Excelente compatibilidad con materiales: seguro para plásticos, caucho, compuestos, metal y superficies pintadas
- No conductor
- Limpieza rápida y eficaz con cero residuos
- Aprobación sector automóvil: Ford Tox N.º: 166300 y aprobado Ferrocarril: 007/007224
- No produce escarcha



COMPATIBILIDAD DE MATERIALES	██████████
TASA DE EVAPORACIÓN	██████████
PODER LIMPIADOR	██████████
RESIDUO DESPUÉS DEL PROCESO	██████████

31. NF PRECISION CLEANER

LIMPIADOR DE CONTACTOS NO INFLAMABLE

Avanzado disolvente limpiador de contactos no inflamable, ideal para el mantenimiento de componentes electrónicos críticos que no se pueden desactivar ni dejar sin energía eléctrica.

- Excelente compatibilidad con materiales: seguro para plásticos, caucho, compuestos, metal y superficies pintadas
- Pasa el test de la extensión de llama FEA 607E y el test Drum FEA 610E de genuino rendimiento no inflamable



COMPATIBILIDAD DE MATERIALES	██████████
TASA DE EVAPORACIÓN	██████████
PODER LIMPIADOR	██████████
RESIDUO DESPUÉS DEL PROCESO	██████████

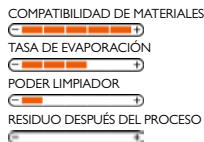
32. CONTACT CLEANER FG

LIMPIADOR DE CONTACTOS ELÉCTRICOS APTO PARA USO ALIMENTARIO

Diseñado para el mantenimiento de componentes eléctricos en la industria alimentaria, en particular para equipos eléctricos de producción en línea y equipos delicados similares.

- Registro NSF K2 (N.º 139627)
- Elimina la mugre y contaminación de placas de circuito impreso y componentes electrónicos
- Reduce la caída de tensión debida a la contaminación
- No corrosivo y no conductor



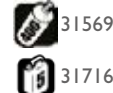
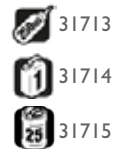


33. IPA SOLVENT

DISOLVENTE LIMPIADOR DE ALCOHOL ISOPROPÍLICO

Suave pero muy eficaz limpiador con base alcohol para uso en dispositivos ópticos, interruptores, placas de circuito impreso y en componentes electrónicos en general.

- Excelente compatibilidad con materiales: seguro para plásticos, caucho, compuestos, metal y superficies pintadas
- Conforme a BS 1595, ASTM D770 y DIN 53245
- Residuo cero
- Elimina la humedad

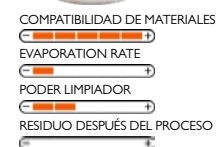


34. CCL 100

LUBRICANTE LIMPIADOR DE CONTACTOS 3 EN 1

Producto versátil para uso en mecanismos de control eléctricos y contactos de motor eléctrico. Uso ideal en sistemas de radar donde los contactos pueden estar expuestos a la humedad.

- Limpia, lubrica y previene la corrosión en una sola aplicación
- Elimina aceites finos, grasa ligera, deslustre y oxidación
- Reduce la caída de tensión entre los contactos
- Deja una película conductora aceitosa para la protección de los contactos y evita el arco eléctrico

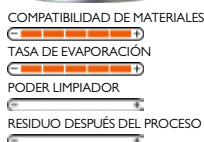


35. ULTRASONIC CLEANING FLUID

LIMPIADOR DE USO GENERAL

Desarrollado para uso en baños de ultrasonidos, este limpiador elimina todos los rastros de contaminación incluyendo aceites, ceras, fundentes y siliconas.

- Se puede diluir en una proporción 5:1 dependiendo del grado de suciedad
- Eficaz en agua caliente y fría



36. ANTI-STATIC SPRAY

DISIPADOR DE ACUMULACIÓN DE CARGA ESTÁTICA

Para uso en cualquier superficie propensa a la carga estática antes del mantenimiento o como parte de un programa de control de electricidad estática.

- Reduce rápidamente las cargas electrostáticas
- Rápido y fácil de usar
- No tóxico y biodegradable
- Particularmente útil en las industrias del papel y textil y en cualquier lugar propenso a partículas de polvo en el aire





37. AIR DUSTER /2

GAS LIMPIADOR NO INFLAMABLE PARA ELECTRÓNICA

Gas licuado, inerte, a alta presión, que elimina de forma segura el polvo y la suciedad suelta con un potente chorro de «aire». Ayuda a evitar errores en los componentes electrónicos o tiempo de inactividad.

- Registro NSF K2 (Nº 157081) Uso seguro en todas las superficies, componentes electrónicos y sensores
- No afecta la capa de ozono, sin CFCs ni HFCs
- Ráfaga de gran alcance que desplaza fácilmente la contaminación ligera
- No inflamable (directiva 2008/47/CE) y cero olor en uso
- GWP = 6

COMPATIBILIDAD DE MATERIALES	
TASA DE EVAPORACIÓN	
PODER LIMPIADOR	
RESIDUO DESPUÉS DEL PROCESO	



K2



33181



38. AIR DUSTER EXTREME

ELIMINADOR DE POLVO EXTREMADAMENTE POTENTE CON BAJO GWP

Eliminador de polvo de alta potencia, no inflamable, que emite una ráfaga de «aire» extremadamente potente para eliminar suciedad.

- Salida de «aire» extremadamente potente
- Hasta el doble de potencia comparado con los eliminadores de polvo estándar
- No inflamable (directiva 2008/47 / EC) para un uso más seguro
- Elimina instantáneamente la suciedad
- Respetuoso con el clima, GWP = 6

COMPATIBILIDAD DE MATERIALES	
TASA DE EVAPORACIÓN	
PODER LIMPIADOR	
RESIDUO DESPUÉS DEL PROCESO	



33279



39. PRECISION DUSTER

ELIMINADOR DE POLVO DE PRECISIÓN PARA USO CON ADAPTADOR INDEPENDIENTE

Eliminador de polvo de alta potencia para usar con adaptador independiente para eliminar la contaminación seca. Compatible con otros accesorios de eliminadores de polvo estándar en la industria.

- Eliminador de polvo para usar con adaptador de precisión independiente
- No inflamable (directiva 2008/47 / EC) y más seguro en uso
- Elimina instantáneamente la contaminación seca
- Respetuoso con el clima, GWP = 6
- Compatible con otros adaptadores disponibles en el mercado
- La boquilla de cobre elimina la acumulación estática si se usa con una muñequera antiestática

COMPATIBILIDAD DE MATERIALES	
TASA DE EVAPORACIÓN	
PODER LIMPIADOR	
RESIDUO DESPUÉS DEL PROCESO	



33278 (SIN ADAPTADOR)

30776 (NECESARIO)



40. INVERTIBLE AIR DUSTER /2

GAS LIMPIADOR NO INFLAMABLE PARA ELECTRÓNICA «TODOS LOS ÁNGULOS»

Chorro de «aire» potente y seca para la eliminación de contaminantes secos en electrónica.

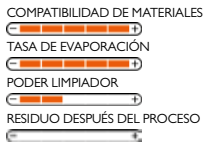
- Ideal para aplicaciones críticas de seguridad
- El sistema de válvula invertible elimina virtualmente la potencial contaminación por humedad de la electrónica delicada
- No inflamable (directiva 2008/47/CE) y cero olor en uso
- No afecta la capa de ozono, sin CFCs ni HFCs
- El sistema aerosol 360° permite su uso desde todos los ángulos
- GWP = 6

COMPATIBILIDAD DE MATERIALES	
TASA DE EVAPORACIÓN	
PODER LIMPIADOR	
RESIDUO DESPUÉS DEL PROCESO	



33183





41. DUST REMOVER



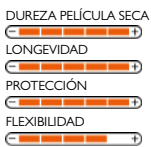
GAS LIMPIADOR INFLAMABLE

Gas limpiador económico desarrollado para satisfacer la demanda de mercado de un gas limpiador para zonas que no requieren máxima seguridad.

- Asegurarse de que todo el equipo está sin energía eléctrica y que se ha eliminado la electricidad estática antes de usar
- Potente chorro de «aire» que elimina rápidamente la contaminación suelta
- Ideal para uso en componentes electrónicos delicados
- No afecta la capa de ozono, sin CFCs ni HFCs
- GWP = 3,5
- Este producto es inflamable



32504



42. ACRYLIC CONFORMAL COATING



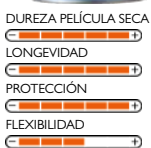
PROTECCIÓN PARA PLACAS DE CIRCUITO IMPRESO

Sella la humedad y el polvo en placas de circuito integrado y componentes electrónicos para lograr una protección a largo plazo.

- Recubrimiento conformado aislante transparente
- Empapa para formar una película homogénea con espesor uniforme
- La laca curada es flexible, no se agrieta ni astilla y se puede soldar



30235



43. SV 100



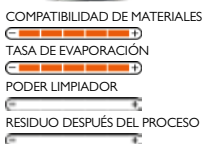
BARNIZ AISLANTE ANTI-TRACKING (TROPICALIZADOR)

Desarrollado específicamente para proteger los motores eléctricos.

- Aísla y protege todos tipo de sistemas eléctricos contra la humedad
- Barniz rojo muy visible
- Se seca rápidamente: seca al tacto en 15 minutos, tiempo para manipulación en 40 minutos y cura completa en 48 horas
- Cuando está curada, la película cumple BS 5629 tipo I.1
- Contiene un fungicida de bajo riesgo incluido en la formulación del producto que le otorga una resistencia a hongos de calificación "0" (sin crecimiento) según test BS 3900 PTG6.



31892



44. FREEZER /2



DETECTOR DE FALLOS PARA COMPONENTES ELECTRÓNICOS

Identifica componentes térmicamente e intermitentemente defectuosos en circuitos electrónicos.

- Rápidamente reduce la temperatura del componente hasta -50 °C
- No inflamable, no tóxico y totalmente inodoro
- Puede utilizarse para enfriar piezas térmicamente sensibles durante la soldadura o calibración
- Producto aprobado para ferrocarril (007/020505)
- GWP = 6
- Endurece sustancias pegajosas como el chicle para facilitar su extracción



33182

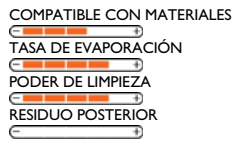


EXPERTOS EN LIMPIEZA

DESENGRASADO GENERAL

AMBERKLENE FE10

Disolvente desengrasante de secado rápido



MÁS POTENCIA

MEJOR COMPATIBILIDAD

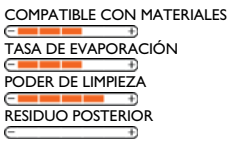
ALTO PUNTO DE INFLAMACIÓN

EVAPORACIÓN MÁS LENTA

BASE AGUA

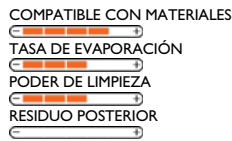
INDUSTRIAL DEGREASER FG

Disolvente de rápida evaporación



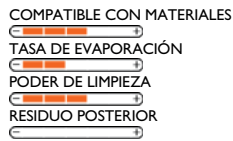
AMBERKLENE L030

Disolvente desengrasante de poco olor



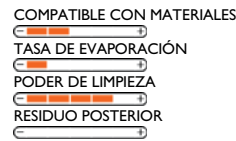
AMBERKLENE FG

Disolvente desengrasante Biodegradable



AMBERKLENE ME20

Disolvente de gran rendimiento



DEGREASER RTU

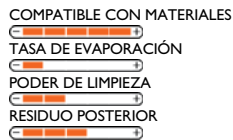
Potente desengrasante base agua (FG versión alimentaria)



LIMPIADOR MULTISUPERFICIE

AMBERCLENS

Espuma limpiadora anti-estática



MÁS POTENCIA

QUITA PEGATINAS/ ETIQUETAS ADHESIVAS

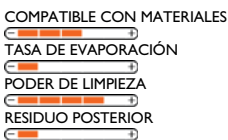
GRANDES ÁREAS

ACERO INOX

ALIMENTARIO

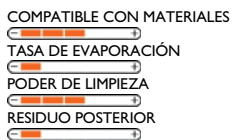
AMBERSOLV ABI

Limpiador cítrico base agua



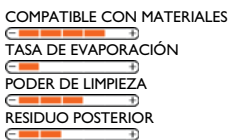
LABEL REMOVER

Eliminador de etiquetas (FG versión alimentaria)



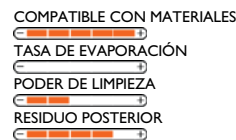
HARD SURFACE CLEANER

Limpiador multisuperficie base agua



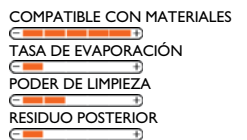
STAINLESS STEEL CLEANER FG

Doble acción limpieza y abrillantado



AMBERCLENS FG

Espuma limpiadora para industria alimentaria



MANTENIMIENTO ELÉCTRICO/ELECTRÓNICO

AMBERTRON

Limpiador de contactos



ALIMENTARIO

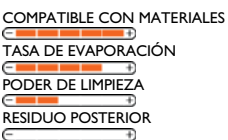
ALTO PUNTO INFLAM.

NO-INFLAMABLE

REMOVE DUST

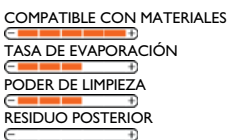
CONTACT CLEANER FG

Limpiador eléctrico industria alimentaria



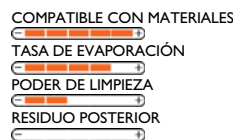
LEC-KLENE

Disolvente desengrasante de alto punto de inflamación



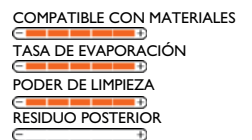
NF PRECISION CLEANER

Limpiador de contactos no inflamable



AIR DUSTER EXTREME

Duster muy potente con bajo GWP



LUBRICANTES, GRASAS Y ACEITES

Desde lubricantes multiusos pasando por aceites para engranajes totalmente sintéticos, los lubricantes Ambersil mantienen girando las ruedas de la industria

Gráfico de selección de lubricantes

Tipo de producto	Requisito de aplicación	Tipo de servicio	Producto recomendado	Página
Multiuso	De uso militar		➔ PX24	20
	Industria alimentaria - NSF		➔ MACHINE OIL FG	21
			➔ MOISTURE REMOVER FG	20
		3H HI	➔ DIRECT CONTACT FOOD LUBE FG	21
	Múltiples aprobaciones industriales		➔ 40+	20
	Película fina/Sin grasa		➔ AGLI	20
Lubricantes de PTFE	Película húmeda	Aceitoso	➔ AMBERGLIDE	23
		Lubricante para cadenas	➔ CHAIN LUBE FG	25
	Película seca		➔ DRY FILM ANTI-STICK	23
		Industria alimentaria - NSF	➔ DRY PTFE LUBE FG	23
Lubricantes de silicona	Grasa		➔ AMS4 SILICONE GREASE	28
	Silicona de alta concentración		➔ SILICONE ANTI-STICK	22
	Silicona de uso general		➔ SILICONE LUBRICANT	22
	Industria alimentaria - NSF		➔ SILICONE FG	22
Lubricantes MoS₂	Lubricante película fina		➔ DRY MOLY	23
	Película húmeda		➔ CHAINSPRAY	24
Grafito	Lubricante seco/Agente desmoldeante		➔ GRAPHITE RELEASE SPRAY	26
Grasas	Grasa de rendimiento superior	>800 kg sold. 4 bolas	➔ AMBERGREASE EXL	26
	Industria alimentaria - NSF: Carga alta	400 kg sold. 4 bolas	➔ HI-LOAD LUBE FG	27
	Industria alimentaria - NSF: Uso general	200 kg sold. 4 bolas	➔ AMBERGREASE FG1	27
	Industria alimentaria - NSF: Alta temperatura	180 kg sold. 4 bolas	➔ AMBERGREASE FG2	27
	Industria alimentaria - NSF: Uso general	120 kg sold. 4 bolas	➔ AMBERGREASE FG3	27
			➔ FOOD GREASE FG	28
	Grasa para componentes electrónicos	Silicona	➔ AMBERGREASE SIL	28
		XG-250	➔ AMS4	28
	Grasa multiusos		➔ WHITE SPRAY GREASE	28
	NLGI 00		➔ WIRE ROPE LUBE	25
	Aceites penetrantes y antigripantes	Antigripante de uso general		➔ COPPER ANTI-SEIZE
Antigripante apto para uso alimentario			➔ ASSEMBLY PASTE FG	24
Aceite penetrante tradicional (con MoS ₂)			➔ PENETRATING OIL	21
		Industria alimentaria - NSF	➔ PENETRATING OIL FG	21
Aceite penetrante choque congelación			➔ RUST FLASH	22
Lubricantes para cadenas, cajas de cambios, cadena de acero, transmisión y correas de transmisión	Lubricante para cadenas de alta resistencia	MoS ₂	➔ CHAINSPRAY	24
		Carretillas elevadoras	➔ FLT CHAIN SPRAY	24
		Industria alimentaria - NSF	➔ CHAIN LUBE FG	25
	Engranajes abiertos y transmisiones		➔ GEAR & WIRE ROPE LUBE	24
	Cables de acero	Aerosol	➔ GEAR & WIRE ROPE LUBE	24
		Grasa a granel	➔ WIRE ROPE LUBRICANT	25
	Correas de transmisión y cintas transportadoras		➔ BELT DRESSING FG	25

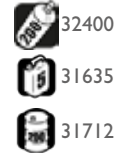
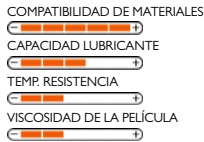


45. 40+

LUBRICANTE ANTIOXIDANTE DIELECTRICO PROTECTOR

Lubricante multiusos: lubrica, limpia, protege contra la corrosión y afloja componentes agarrados.

- Potente hidrófugo, elimina agua y humedad. Gran capacidad anti-salitre
- Película no conductora y de gran resistencia dieléctrica
- Seguro para la mayoría de pinturas, plásticos, cauchos y todo tipo de metales
- Rango de temperatura operativa: -20 °C a +115 °C
- Uso en equipos eléctricos, motores y cuadros
- Limpia y protege maquinaria de exportación, moldes y metrología

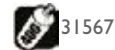
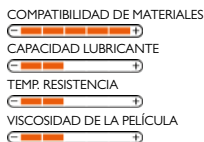


46. AGL I

LUBRICANTE PARA EQUIPOS ELÉCTRICOS

Desplaza la humedad y protege los contactos eléctricos contra la corrosión.

- Ideal para la renovación de equipos y motores dañados por el agua
- Proporciona lubricación de precisión con su fina película lubricante de gran resistencia dieléctrica
- Evita un mal funcionamiento electrónico debido a humedad, condensación o corrosión
- Desplaza el agua, lubrica y protege

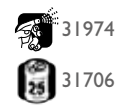
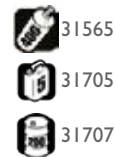
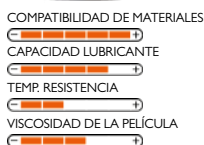


47. PX24

LUBRICANTE PROTECTOR APTO PARA USO MILITAR

Excepcional lubricante multiuso formulado con especificaciones militares. Proporciona una excelente compatibilidad con materiales, una buena lubricación como aceite para máquinas, total desplazamiento de la humedad y protección contra la corrosión a medio plazo.

- Cumple la especificación militar Def. Stan 68-10 Punto 5 PX24
- Corrosión del cobre cero: IP 154, máx. I: sin picaduras ni grabados
- Rango de temperatura operativa: -20 °C a +115 °C
- Aprobado por Rolls Royce Aerospace: 1042E
- Aprobado por AgustaWestland: WHPS: 158
- Equipado con sistema aerosol de 360° para uso desde todos los ángulos



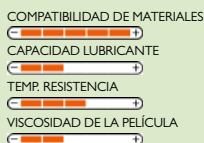
48. MOISTURE REMOVER FG



LUBRICANTE DESHUMECTANTE MULTIUSOS APTO PARA LA INDUSTRIA ALIMENTARIA

Desplaza la humedad, en particular después del lavado con agua. Ideal para uso en electrónica.

- Registro NSF H1 (N.º 161243) & H2 (N.º 142299)
- Evita la corrosión desplazando el agua de las zonas afectadas
- Rango de temperatura operativa: -10 °C a +120 °C



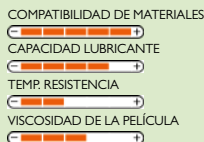


49. MACHINE OIL FG

LUBRICANTE USO GENERAL CON REGISTRO NSF HI

Para uso en la industria alimentaria como película lubricante muy eficaz en metal con metal.

- Registro NSF HI (N.º 137999 y 140249)
- Formulado usando solamente componentes aptos para uso alimentario
- Crea una película lubricante y antifricción muy eficaz
- Se puede utilizar como recubrimiento anticorrosivo para piezas metálicas en condiciones de alta humedad
- Rango de temperatura operativa: -18 °C a +120 °C



30247



30255



33367



32326

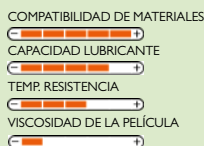


50. DIRECT CONTACT FOOD LUBE FG 3H & HI

ACEITE LUBRICANTE 3H & HI

Es un desmoldeante de contacto directo con alimentos con registro NSF 3H y HI de alto rendimiento y un lubricante multiusos muy efectivo para usar en equipos de procesamiento de alimentos donde puede ocurrir un contacto accidental con alimentos.

- Registro NSF:3H y HI (165196)
- No tóxico, olor mínimo, seguro para usar en zonas de producción de alimentos.No contiene silicona
- Desmoldeante para prevenir que el alimento se adhiera a superficies
- Lubricación estable y de larga duración en partes móviles
- Resistencia a la temperatura desde -10° a 120°
- Protege contra la corrosión



33367



32326

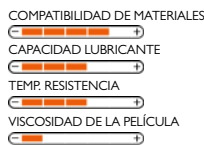


51. PENETRATING OIL

AFLOJATODO PARA PIEZAS AGARROTADAS

Aceite penetrante muy eficaz para liberar componentes agarrotados y oxidados.

- Libera rápidamente componentes agarrotados por corrosión, calor o demasiado apretados
- Acción penetrante y profunda lubrica roscas finas y de estrecha tolerancia
- Contiene MoS2
- Lubrica y protege contra la corrosión facilitando el desmontaje y nuevo montaje
- Ablanda los depósitos de óxido y de carbono
- Lubricante de tensión superficial excepcionalmente baja
- No afecta a metales, aleaciones, pinturas, plásticos y cauchos



30240

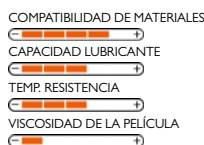


52. PENETRATING OIL FG

ACEITE PENETRANTE APTO PARA USO ALIMENTARIO

Aflojatodo para liberar componentes agarrotados por el calor, la corrosión, suciedad y demasiado apretados en la industria alimentaria y de bebidas.

- Registro NSF HI (N.º 140260)
- Rociar la superficie, dejar penetrar y retirar los componentes agarrotados sin dañar el cabezal, la rosca y sin riesgos de cizallamiento
- No contiene silicona
- Uso seguro en todos los metales



30256



LIMPIADORES

ELECTRÓNICA

LUBRICANTES,GRASAS Y ACEITES

METALURGIA

ANTICORROSIÓN Y PINTURAS

ADHESIVOS Y SELLADORES



53. RUST FLASH

AFLOJATODO EXTRA RAPIDO EFECTO HIELO

Libera los componentes agarrotados y corroídos. Ideal para pernos en equipos situados en el exterior y sujetos a condiciones adversas.

- Usa las leyes de la termodinámica: Una pulverización de 10 segundos causará un impacto en el óxido de hasta -40 °C
- La rápida caída de la temperatura provoca que se fracture el óxido, lo que permite que los aceites lubricantes penetren más rápido
- Ideal en aplicaciones de automoción, facilita el rápido desmontaje de componentes mecánicos, accesorios, tornillería y otras uniones de tolerancia 0



COMPATIBILIDAD DE MATERIALES	██████████
CAPACIDAD LUBRICANTE	██████████
TEMP. RESISTENCIA	██████████
VISCOSIDAD DE LA PELÍCULA	██████████



31578



54. SILICONE LUBRICANT

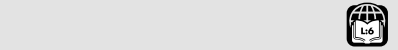
LUBRICANTE DE SILICONA DE USO GENERAL

Lubricante para plástico con plástico y para evitar la fricción muy eficaz en rampas y superficies resbaladizas. Ideal para uso en accesorios de tuberías de plástico muy ajustados o como lubricante para cuchillas de corte para papel/textiles.

- Inodoro, incoloro y no mancha
- No tóxico y seguro para uso con sistemas de agua potable
- Excelentes propiedades de deslizamiento en cuchillas, mesas, rampas y guías del transportador
- Rango de temperatura operativa: -50 °C a +200 °C
- Producto aprobado WRAS: I310510



COMPATIBILIDAD DE MATERIALES	██████████
CAPACIDAD LUBRICANTE	██████████
TEMP. RESISTENCIA	██████████
VISCOSIDAD DE LA PELÍCULA	██████████



31631



55. SILICONE ANTI-STICK

LUBRICANTE DE SILICONA CONCENTRADO

Lubricante con alta concentración de silicona para aplicaciones exigentes con cargas elevadas o velocidades más altas, p. ej. líneas robotizadas de recogida, guías para transportadores de palets y accesorios de estrecha tolerancia de tuberías de agua de gran diámetro.

- Inodoro, incoloro y no mancha
- Para uso donde sean esenciales altos niveles de pureza y de rendimiento
- Ayuda a evitar atascos en las líneas y las acumulaciones de adhesivo en cuchillas y selladores
- Rango de temperatura operativa: -50 °C a +200 °C
- Producto aprobado WRAS: I310510



COMPATIBILIDAD DE MATERIALES	██████████
CAPACIDAD LUBRICANTE	██████████
TEMP. RESISTENCIA	██████████
VISCOSIDAD DE LA PELÍCULA	██████████



31572



56. SILICONE FG

LUBRICANTE DE SILICONA CON REGISTRO NSF H1

Lubricante que reduce la fricción especialmente de componentes plásticos con plásticos, sobre rieles de guía y que actúa como tratamiento antiadherente de etiquetas adhesivas para reducir drásticamente la acumulación de etiquetas adhesivas.

- Registro NSF H1 (N.º I38000)
- Excelente lubricación general con una película relativamente seca
- Elimina adherencias, chirridos y bloqueos
- Rango de temperatura operativa: -40 °C a +200 °C
- Uso en líneas de embolsado de alta velocidad y rampas/superficies resbaladizas
- La película seca asegura la ausencia de contaminación del producto



COMPATIBILIDAD DE MATERIALES	██████████
CAPACIDAD LUBRICANTE	██████████
TEMP. RESISTENCIA	██████████
VISCOSIDAD DE LA PELÍCULA	██████████

H1

Perma-Lock
T-WAY INTEGRATED ACTUATOR



NSF



30248





57. AMBERGLIDE

LUBRICANTE PTFE (TEFLON)

Aceite lubricante de uso general reforzado con altos niveles de PTFE con propiedades excepcionales de lubricación y antifricción.

- Proporciona una película resistente y de larga duración
- Incrementa significativamente los intervalos de relubricación
- Rango de temperatura operativa: -10 °C a +180 °C
- Muy resistente al agua y repele el agua de las zonas tratadas
- Limpia, lubrica e impermeabiliza
- No contiene silicona
- Ideal para moldes, máquina herramienta, embotelladoras, aparatos de medición, cerraduras, bisagras, cadenas, engranajes, etc.



31571

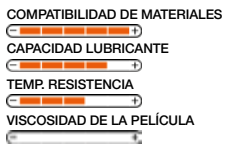


58. DRY FILM ANTI-STICK

LUBRICANTE PTFE (TEFLON) SECO

Lubricante de película seca con alto contenido de PTFE concentrado para la lubricación de piezas móviles donde no se puede utilizar un lubricante aceitoso/húmedo ni de silicona.

- El alto nivel de PTFE en la película seca proporciona un excelente rendimiento de antifricción y deslizamiento para todas las superficies deslizantes
- Excelente compatibilidad con materiales
- Adecuado para uso como agente antideslizante
- La película seca no se ve afectada por aceite ni por disolventes
- Rango de temperatura operativa: -100 °C a +200 °C



31573

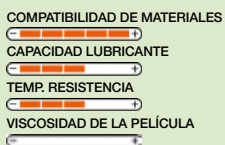


59. DRY PTFE LUBE FG

LUBRICANTE PTFE (TEFLON) SECO CON REGISTRO NSF HI

Lubricante fino de PTFE seco para la lubricación general de piezas móviles donde no se puede utilizar un lubricante aceitoso ni de silicona.

- Registro NSF HI (N.º 139899)
- Excelente compatibilidad con materiales
- Deposita una película seca, que no mancha, de PTFE puro
- La película seca no se ve afectada por aceite ni por disolventes
- Rango de temperatura operativa: -100 °C a +200 °C



31589

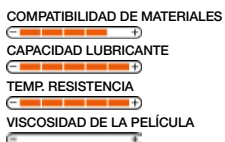


60. DRY MOLY

LUBRICANTE SECO DE BISULFURO DE MOLIBDENO

Para uso en aplicaciones de grandes cargas donde es necesaria una película seca, y donde otros lubricantes secos fallan. Util como tratamiento de rodaje en cojinetes de deslizamiento y de rodadura.

- Lubricante con aglomerante de resina resistente y duradera
- Múltiples aplicaciones (nuevas capas) proporcionan un rendimiento mejorado, y la capa final mejora el deslizamiento si se le aplica un ligero pulido
- Rango de temperatura operativa: -150 °C a +400 °C



31576





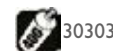
61. COPPER ANTI-SEIZE PASTE



LUBRICANTE ANTIGRIPANTE PARA ALTA TEMPERATURA

Evita agarrotamientos de componentes roscados durante intervalos de mantenimiento prolongados, en entornos hostiles/de alta humedad y zonas sometidas a altas temperaturas.

- Formulado con cobre micronizado y aditivos antioxidantes para reducir la fricción y el desgaste. Sin plomo ni níquel
- Buena protección contra la corrosión incluso en ambientes muy corrosivos
- Pasta de cobre con un contenido en cobre mucho mayor que las grasas de cobre equivalentes
- Rango de temperatura operativa: -30°C a +1100°C (lubricante hasta +300°C)



30303



30239



COMPATIBILIDAD DE MATERIALES

CAPACIDAD LUBRICANTE

TEMP. RESISTENCIA

VISCOSIDAD DE LA PELÍCULA



62. ASSEMBLY PASTE FG

LUBRICANTE ANTIGRIPANTE Y PARA MONTAJES

Lubricante para la misma aplicación que un antigripante de cobre tradicional o como compuesto de rodaje para cojinetes. El contenido de sólidos no metálicos hace que este producto sea apto para uso en la industria alimentaria.

- Registro NSF H1 (N.º 138266 y 139900)
- Evita el agarrotamiento de componentes roscados permitiendo un desmontaje fácil y rápido
- Rango de temperatura operativa: -30°C a +1100°C (lubricante hasta +150°C)

H1

Perma-Lock



NSF

FOOD PROCESSING SAFE



31587



31586



COMPATIBILIDAD DE MATERIALES

CAPACIDAD LUBRICANTE

TEMP. RESISTENCIA

VISCOSIDAD DE LA PELÍCULA



63. GEAR & WIRE ROPE LUBRICANT



LUBRICANTE PARA ENGRANAJES Y CABLES

Especialmente formulado para engranajes abiertos en entornos con mucho polvo (por ejemplo canteras) donde la película semiseca no atrae ni retiene el polvo. Para uso en todos los cables de acero sujeto a tensión y/o movimiento.

- Forma una película semiseca, que no se descascarilla, penetra profundamente, reduce el desgaste y prolonga la vida operativa de engranajes y cables
- Se puede aplicar a engranajes en movimiento
- Profunda penetración en cables de acero para lubricación interna y protección contra la corrosión
- Rango de temperatura operativa: -25 °C a +100 °C



31583



COMPATIBILIDAD DE MATERIALES

LUBRICITY

TEMP. RESISTENCIA

VISCOSIDAD DE LA PELÍCULA



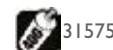
64. CHAINSPRAY



LUBRICANTE PARA CADENAS Y TRANSMISIONES

Lubrica cadenas de transmisión de todo tipo, incluyendo la línea de producción, mecanismos de puertas, plantas de canteras y puertas de hornos de secado.

- Ofrece una adherencia máxima para eslabones de cadenas con una excelente penetración, lubricación y protección contra la corrosión de los pasadores
- Resistente a altas temperaturas: -10°C a +200°C continuo (300°C intermitente)
- También disponible como un producto alternativo, específicamente para uso en carretillas elevadoras: «FLT Chain Spray»



31575



31614 (FLT Version)



COMPATIBILIDAD DE MATERIALES

CAPACIDAD LUBRICANTE

TEMP. RESISTENCIA

VISCOSIDAD DE LA PELÍCULA

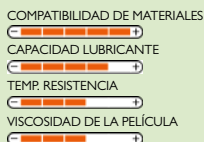


65. CHAIN LUBE FG

LUBRICANTE PARA CADENAS CON PTFE (TEFLON)
APTO PARA USO ALIMENTARIO

Ideal para todo tipo de cadenas y sistemas de accionamiento por cadena. El PTFE (TEFLON) mejora la lubricación de la cadena a largo plazo.

- Registro NSF H1 (N.º 137998 y 143144)
- La suave acción espumante ayuda al lubricante a aferrarse a las cadenas y penetrar en profundidad en los eslabones
- Deja una película anticorrosión persistente y duradera
- Rango de temperatura operativa: -15 °C a +175 °C

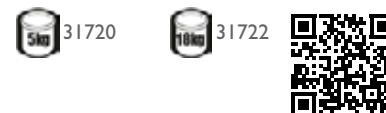
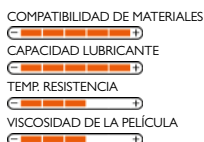


66. WIRE ROPE LUBRICANT

GRASA SEMIFLUIDA PARA CABLES DE ACERO

Diseñada para los requisitos de lubricación y prevención de la corrosión de cables de acero que trabajan en todas las condiciones, en particular en ambientes marinos.

- Penetra entre los filamentos del cable para ofrecer lubricación interna y protección
- El alto contenido en sólidos protege los filamentos de los cables de acero de las grandes cargas y del desgaste durante la vida útil
- NLGI grado 00

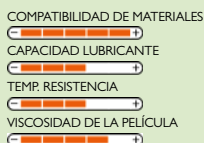


67. BELT DRESSING FG

LUBRICANTE ADHESIVO PARA CORREAS

Mejora el agarre en todo tipo de correas a la vez que reduce los chirridos y prolonga la vida útil de la correa.

- Registro NSF H1 (N.º 140257)
- Funciona en todo tipo de correas: trapezoidales, planas, dentadas, de caucho, de piel y de tejido
- Protege la correa del deterioro por oxidación y calor
- La película lubricante pegajosa incrementa la potencia de tracción de la correa y no se desprende

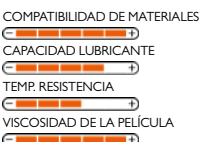


68. BLUE ADHESIVE LUBRICANT

LUBRICANTE ADHESIVO CON TINTE AZUL

Combinación especialmente formulada, de aceites sintéticos y minerales de alta calidad, aditivos antioxidantes y antidesgaste, modificadores de fricción y agentes de adherencia.

- Penetra durante la aplicación y a continuación espesa
- Ideal para aplicaciones en las que se produce una carga de choque
- De color azul muy visible durante la aplicación para una cobertura visible, que se vuelve transparente al cabo de unos días
- Intervalo de temperatura: -12 °C a +150 °C (180 °C intermitente)



LIMPIADORES

ELECTRÓNICA

LUBRICANTES, GRASAS Y ACEITES

METALURGIA

ANTICORROSIÓN Y PINTURAS

ADHESIVOS Y SELLADORES

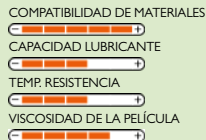


69. EJECTOR PIN LUBRICANT FG

LUBRICANTE DE ALTA TEMPERATURA CON REGISTRO NSF H1

Lubricante desarrollado específicamente para su uso en expulsores y herramientas del molde, donde se requiere una película de alta adherencia y larga duración para facilitar el movimiento de la pieza lubricada.

- Registro NSF H1 (N° 161560)
- La película viscosa evita que se deslice sobre la cara de la herramienta del molde
- Película lubricante transparente, no mancha
- Temperatura de funcionamiento: -25°C a 250°C

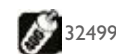


70. GRAPHITE RELEASE SPRAY

LUBRICANTE / DESMOLDEANTE DE GRAFITO SECO

Desmoldeante y lubricante de grafito concentrado, seco de gran pureza. Especialmente formulado para la industria del vidrio soplado y para pretratamiento en molde.

- El aglutinante de resina permite que las partículas de micrografito se adhieran fuertemente a todos los sustratos
- Por encima de 100 °C el aglutinante se descompone de forma segura dejando polvo de grafito seco para desmoldear de forma muy efectiva las botellas de vidrio



71. AMBERGREASE EXL

GRASA PARA RODAMIENTOS DE GRAN RENDIMIENTO

Lubrica rodamientos de altas cargas y superficies deslizantes. Ideal para uso en aplicaciones donde se requiere una vida de uso útil más larga de lo habitual.

- Capacidad de carga máxima excepcional: >800 kg soldadura de 4-bolas
- Carga media Hertz: 125 kg; Carga Timken OK: 25 kg
- Grasa roja muy visible, NLGI tipo 2, espesada con complejo de litio-calcio
- Rango de temperatura operativa: -30 °C a +150 °C



72. AMBERGREASE FG1

GRASA DE ALTO RENDIMIENTO APTA PARA USO ALIMENTARIO

Grasa multiusos de alto rendimiento adecuada para todo tipo de cojinetes y uso a bajas temperaturas. Características de funcionamiento mejoradas en entornos húmedos o mojados.

- Registro NSF H1 (N.º 138264)
- Grasa blanca, NLGI, tipo 2 espesada con complejo de aluminio
- Buen rendimiento de carga: soldadura de 4-bolas >200 Kg
- Eliminación por lavado con agua muy bajo <1 %
- Rango de temperatura operativa: -50 °C a +165 °C



31584



COMPATIBILIDAD DE MATERIALES



73. AMBERGREASE FG2

GRASA PARA RODAMIENTOS DE ALTA TEMPERATURA PARA USO ALIMENTARIO

Lubrica todo tipo de rodamientos simples sometidos a temperaturas elevadas como en cintas transportadoras de hornos, rodamientos de ventiladores de horno, líneas de panadería, autoclaves y máquinas de moldeo de envases de alimentos.

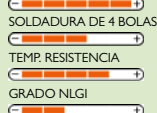
- Registro NSF H1 (N.º 138265)
- Grasa de silicona translúcida NLGI tipo 2
- Soldadura de 4 bolas en carcasa (IP 239): 180 kg
- Rango de temperatura operativa: -20 °C a +220 °C



31585



COMPATIBILIDAD DE MATERIALES



74. AMBERGREASE FG3

GRASA PARA RODAMIENTOS MULTIUSOS CON REGISTRO NSF H1

Grasa multiusos para la lubricación de rodamientos en general no sujetos a requisitos de funcionamiento extremos.

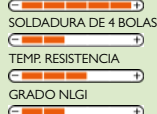
- Registro NSF H1 (N.º 140248)
- Grasa translúcida NLGI, tipo 2, espesada con complejo de aluminio
- Ideal para la lubricación de los rodamientos del final de línea de la cinta transportadora y de los motores de accionamiento de baja carga
- Rango de temperatura operativa: -20 °C a +140 °C



30258



COMPATIBILIDAD DE MATERIALES



75. HI-LOAD LUBE FG

GRASA PARA RODAMIENTOS CON REGISTRO NSF H1 DE GRAN RENDIMIENTO

Lubrica rodamientos y superficies deslizantes muy cargadas (por ejemplo, rieles de guía) para minimizar la fricción y el desgaste.

- Registro NSF H1 (N.º 143048)
- Excelente rendimiento de carga: soldadura de 4-bolas >400 Kg
- Excelente resistencia a la humedad con muy poca eliminación por lavado con agua
- Grasa blanca, NLGI tipo 2, espesada con complejo de aluminio
- Rango de temperatura operativa: -40 °C a +180 °C
- Disponible en 18 kg como «Grease EP2»

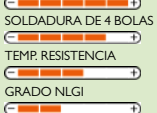


31966

32508



COMPATIBILIDAD DE MATERIALES





COMPATIBILIDAD DE MATERIALES	██████████
SOLDADURA DE 4 BOLAS	██████████
TEMP. RESISTENCIA	██████████
GRADO NLGI	██████████

76. FOOD GREASE FG

GRASA MULTIUSOS EN AEROSOL

Formulada para uso en la industria alimentaria y de bebidas, sobre rodamientos simples, bisagras y piezas móviles, en particular, para áreas de acceso limitado donde la penetración de grasa habitual puede ser difícil.

- Registro NSF H1 (N.º 140258)
- Grasa blanca NLGI tipo 2, espesada con complejo de aluminio
- Excelente resistencia a la humedad con muy poca eliminación por lavado con agua
- Rango de temperatura operativa: -20 °C a +140 °C (picos +180°C)

H1

Perma-Lock
2-WAY INTEGRATED ACTUATOR


NSF 30259



COMPATIBILIDAD DE MATERIALES	██████████
CAPACIDAD LUBRICANTE	██████████
TEMP. RESISTENCIA	██████████
VISCOSIDAD DE LA PELÍCULA	██████████

77. WHITE SPRAY GREASE

GRASA BLANCA MULTIUSOS EN AEROSOL

Ideal para uso en las bisagras de las puertas de los vehículos, en raíles guía, guías y para el montaje de piezas de tolerancia estrecha.

- Grasa blanca multiusos NLGI tipo 2 en aerosol
- Buena penetración para protección y recubrimiento uniforme y de larga duración
- Rango de temperatura operativa: -10 °C a +120 °C
- Protege contra la corrosión
- Resiste el lavado con agua sin despegarse



31617



COMPATIBILIDAD DE MATERIALES	██████████
CAPACIDAD LUBRICANTE	██████████
TEMP. RESISTENCIA	██████████
GRADO NLGI	██████████

78. AMBERGREASE SIL

GRASA DE SILICONA PURA

Ideal para la lubricación del husillo de motores eléctricos o para proteger los componentes electrónicos de la humedad atmosférica.

- Grasa NLGI tipo 2 transparente, incolora e inodora
- Apta para la impermeabilización de todo tipo de sistemas eléctricos
- Excelente resistencia dieléctrica
- Soldadura de 4-bolas de 200 Kg
- Rango de temperatura operativa: -50 °C a +220 °C
- Utilizar en el caucho para evitar el agrietamiento y la degradación



31888



COMPATIBILIDAD DE MATERIALES	██████████
CAPACIDAD LUBRICANTE	██████████
TEMP. RESISTENCIA	██████████
VISCOSIDAD DE LA PELÍCULA	██████████

79. AMS4 SILICONE GREASE

GRASA DE SILICONA APTA PARA USO MILITAR

Grasa de silicona para uso militar y en aeronáutica XG250 para uso en juntas de caucho para evitar que se agrieten, en conectores trifásicos para impedir la entrada de humedad y para la lubricación general.

- Aísla las piezas de alta tensión contra fugas y el arco eléctrico
- Impermeabiliza los componentes electrónicos en lugares mojados o húmedos
- Cumple las especificaciones militares y aeronáuticas: Def. Stan 68-69/1
- Facilita la entrada de cables a través de conductos
- Rango de temperatura: -50°C a +200°C

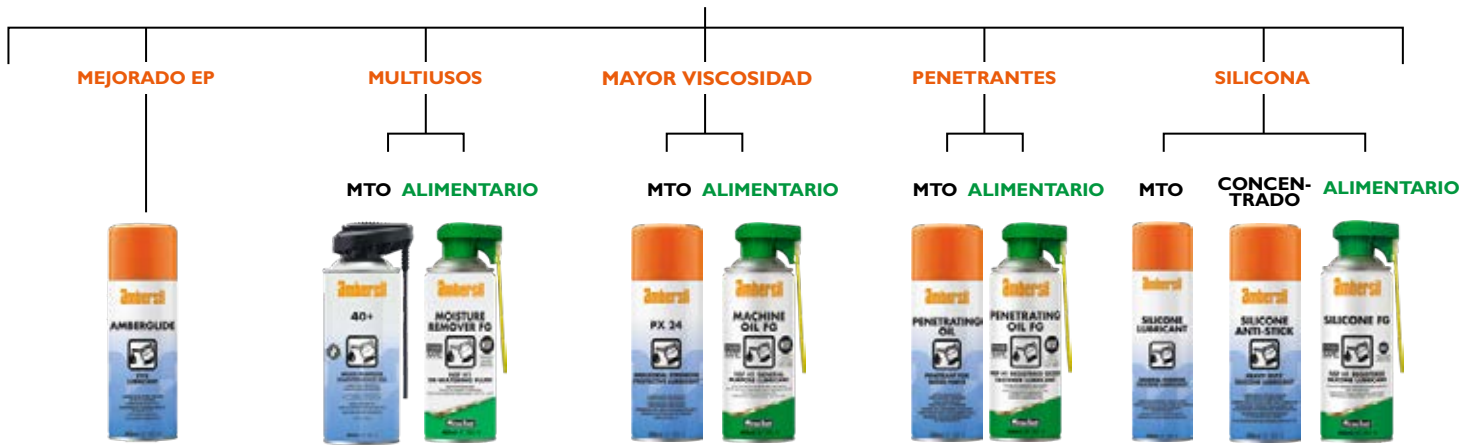


31566



EXPERTOS EN LUBRICACIÓN

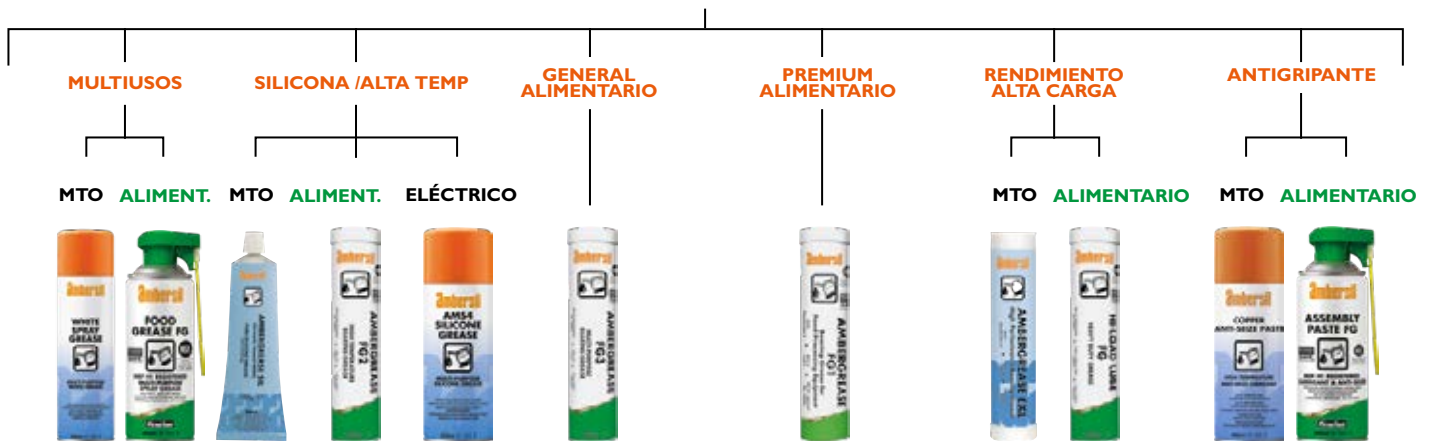
LUBRICANTES MANTENIMIENTO



ESPECÍFICOS & LUBRICACIÓN SECA



GRASAS & PASTAS



GRANEL

← VISCOSIDAD →



LIMPIADORES

ELECTRÓNICA



LUBRICANTES,GRASAS Y ACEITES

METALURGIA

ANTICORROSIÓN Y PINTURAS

ADHESIVOS Y SELLADORES

LUBRICANTES

 SILICONE FG H1 30248	 CHAIN LUBE FG H1 30245 30278-AA	 PENETRATING OIL FG H1 30256	 MOISTURE REMOVER FG H1 33325-AA	 MACHINE OIL FG H1 30247 30255-AA	 DIRECT CONTACT FOOD LUBE FG 3H H1 33367 32326-AA (3H OIL FG)
--	---	---	---	--	--

GRASAS

 AMBERGREASE FG1 H1 31584-AA	 AMBERGREASE FG2 H1 31585-AA	 AMBERGREASE FG3 H1 30258-AA	 HI-LOAD LUBE FG H1 31966-AA 32508-AA	 FOOD GREASE FG H1 30259
--	--	--	---	--

LUBR. SECA

 DRY PTFE LUBE FG H1 31589

GRANEL

 3H OIL FG 3H 32326-AA (ISO17)	 HYDRAULIC OIL FG H1 30265-AA (ISO32) 30267-AA (ISO46)	 GEAR OIL 'SUPER' FG H1 30272-AA (ISO150) 30274-AA (ISO220)	 LUBRICATING OIL FG H1 32105-AA
---	---	--	--

ESPECÍFICOS

 ASSEMBLY PASTE FG H1 31587 31586-AA	 BELT DRESSING FG H1 30257	 SUGAR REMOVER & INHIBITOR FG H1 33296-AA
---	---	--

DESMILDEANTES/IND. PLÁSTICO

 SILICONE RELEASE FG M1 32454-AA	 NON-SILICONE RELEASE FG M1 32446-AA	 EJECTOR PIN LUBRICANT FG H1 31549-AC
---	---	--

METALURGIA

Creado para las aplicaciones de elaboración en metal más exigentes donde se requieren resultados «correctos a la primera»

Gráfico de selección de metalurgia

Tipo de producto	Requisito de aplicación	Tipo de servicio	Producto recomendado	Página	
Metalurgia	Aceros de alto carbono y metales «duros»	Espuma	TUFCUT SPRAY	31	
		Granel	TUFCUT FOAM	31	
		Granel	TUFCUT LIQUID	31	
	Titanio			TUFCUT FOAM	31
				TUFCUT SPRAY	31
	Aluminio y metales «blandos»	Espuma	TUFCUT FOAM	31	
		Granel	TUFCUT LIQUID	31	
		Pasta espesa	TUFCUT COMPOUND	31	
			TUFCUT SPRAY	31	
	Materiales compuestos (p. ej. fibra de carbono)		TUFCUT LIQUID	31	
Industria alimentaria - NSF		TUFCUT SPRAY	31		
Soldadura	Antiproyecciones	Con base disolvente — Biodegradable	EASY WELD	32	
		Con base agua	BIOWELD	32	
Detección de defectos	Sistema líquidos penetrantes		FLAW DETECTORS	33	
	Detección de fugas		LEAK DETECTOR	32	



80. TUFCUT LIQUID

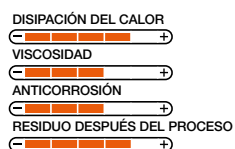
Lubricante para corte de metales.

- Líquido Tufcut original
- Mejora la disipación del calor e impide la soldadura de partículas
- Aprobado por AgustaWestland para mecanizado de materiales compuestos (LIS 6045)



31580

31723



81. TUFCUT SPRAY

Lubricante para corte de metales.

- Líquido Tufcut original, en aerosol
- Permite cortes de alta precisión
- Mejora la disipación del calor e impide la soldadura de partículas
- Registro NSF H2



31579

31579



82. TUFCUT FOAM

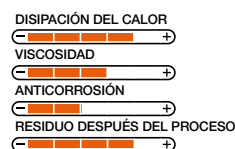
Espuma lubricante para corte de metales.

- Tufcut en espuma, que se adhiere a superficies verticales
- Ideal para el mantenimiento de aspas de turbina
- Humos y gases mínimos mientras se usa



31582

31582



83. TUFCUT COMPOUND

Lubricante para corte de metales.

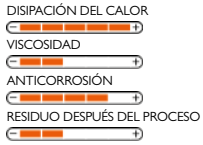
- Pasta lubricante de corte de metales tradicional que tiene todo el rendimiento del líquido Tufcut, en una pasta
- Agradable fragancia suave de pino
- Listo para usar directamente desde la lata



31581

31581



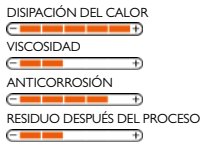
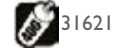


84. BIOWELD

ANTIPROYECCIONES BASE AGUA

Antiproyecciones base agua que ofrece resultados excepcionales sin el uso de disolventes nocivos, siliconas ni aceites minerales.

- Inodoro, no inflamable y de uso seguro
- Patrón de pulverización fina para obtener una excelente cobertura
- No contiene silicona ni disolventes
- Contiene un inhibidor de oxidación superficial muy eficaz
- Aprobación sector automóvil: Ford Tox N.º: 163241

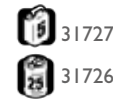


85. BIOWELD 670B

ANTIPROYECCIONES BASE AGUA

Antiproyecciones base agua de película fina que evita la adherencia de proyecciones en los equipos de soldadura, bastidores, piezas y superficies colindantes.

- Inodoro, no inflamable y de uso seguro
- Baja viscosidad. Apto para soldadura manual, automatizada y robotizada
- No contiene silicona ni disolventes
- Contiene un inhibidor de oxidación superficial muy eficaz
- Aprobación sector automóvil: Ford Tox N.º: 163241

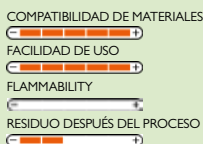
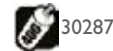


86. EASY WELD

ANTIPROYECCIONES BIODEGRADABLE

Easy Weld proporciona una manera rápida y fácil de evitar la adherencia de salpicaduras a las superficies de metal y elimina la necesidad de cincelar, esmerilar o usar el cepillo de alambre después de soldar.

- Barrera resistente al calor sin silicona
- Fácil eliminación de las salpicaduras
- De uso económico debido al buen rendimiento con una fina película
- Con base de aceite biodegradable
- Mantiene las boquillas y el equipo tratado sin acumulación de salpicaduras



87. LEAK DETECTOR

DETECTOR DE FUGAS DE GAS BASE AGUA

Detector de fugas de gas muy visible y fácil de usar para tuberías y juntas. Ideal para instalaciones de climatización.

- Fórmula con base agua sin aceites, silicona ni disolventes ni peligros de «fugas»
- No inflamable e inodoro
- Sistema de oxígeno seguro
- Cumple BS EN 14291:2004 y se puede usar en pruebas MOT de VOSA
- Registro NSF P1 (Nº 150402)

P1





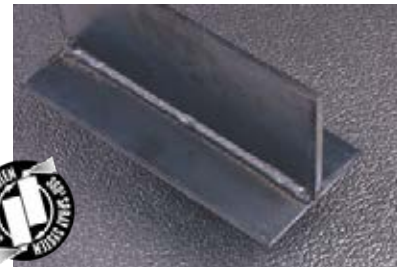
88. FLAW DETECTOR: CLEANER 1



DISOLVENTE LIMPIADOR PREPARADOR

Limpiador de secado rápido para la eliminación de todo tipo de contaminantes en la superficie a inspeccionar. Sirve como preparador de la superficie antes de la inspección con tintes penetrantes.

- Disolvente limpiador de secado rápido
- Deja las superficies limpias y secas
- Elimina la contaminación incluyendo líquidos para metalurgia, recubrimientos anticorrosivos, aceite y mugre



30288



COMPATIBILIDAD DE MATERIALES

FACILIDAD DE USO

INFLAMABILIDAD

RESIDUO DESPUÉS DEL PROCESO



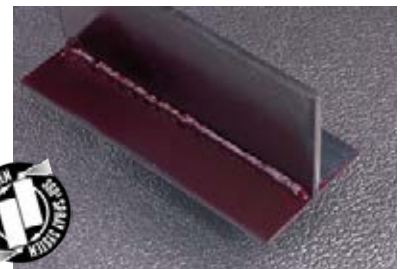
89. FLAW DETECTOR: PENETRANT 2



TINTE PENETRANTE PARA IDENTIFICACIÓN DE DEFECTOS

Penetrante, de color rojo, lavable con agua para pruebas no destructivas de superficies de metal. El penetrante se introduce en los defectos pequeños en 10 minutos. El exceso de penetrante debe eliminarse antes de usar el revelador.

- Tinte rojo muy visible
- Penetra en los defectos hasta 20 µm
- Muy fácil de usar y rentable



30289



COMPATIBILIDAD DE MATERIALES

FACILIDAD DE USO

INFLAMABILIDAD

RESIDUO DESPUÉS DEL PROCESO



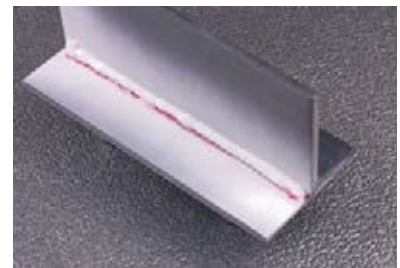
90. FLAW DETECTOR: DEVELOPER 3



REVELADOR EN POLVO DE ALTO CONTRASTE

Una vez aplicado y habiendo dejado transcurrir al menos 7 minutos, realza el rastro del penetrante para que sea visible. La limpieza posterior de la zona inspeccionada se puede realizar con el limpiador.

- Gran contraste, fácil de usar
- Identifica defectos de tan solo 20 µm
- Se elimina fácilmente con Flaw Detector Cleaner 1



30290



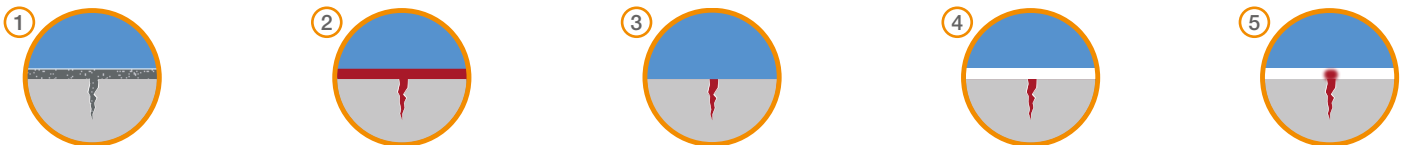
COMPATIBILIDAD DE MATERIALES

FACILIDAD DE USO

INFLAMABILIDAD

RESIDUO DESPUÉS DEL PROCESO

METODO DE UTILIZACION DE LOS FLAW DETECTORS



1. El área a examinar se debe limpiar a fondo. Aplicar generosamente Flaw Detector Cleaner, dejar secar.
2. Pulverizar una película fina y uniforme de penetrante sobre la superficie. Dejar que penetre de 10 a 20 minutos.
3. Eliminar el exceso de penetrante con un paño sin pelusa humedecido con Flaw Detector Cleaner. Dejar evaporar el limpiador.
4. Agitar bien el envase del revelador antes de usar. Aplicar una capa fina y homogénea desde una distancia de unos 20 cm. Evitar cualquier exceso ya que puede enmascarar los defectos más pequeños. Dejar que actúe durante al menos 7 minutos.
5. Los defectos aparecen como manchas o líneas rojas sobre fondo blanco. La velocidad de aparición, la forma y las dimensiones pueden dar información de la naturaleza de los defectos. Si fuera necesario, limpiar la zona de prueba con Flaw Detector Cleaner.

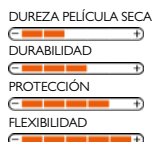
ANTICORROSIÓN Y PINTURAS

Recubrimientos superiores para metal que evitan la corrosión y permiten la reparación estética de superficies dañadas



Gráfico de selección de pinturas y anticorrosión

Tipo de producto	Requisito de aplicación	Tipo de servicio	Producto recomendado	Página	
Anticorrosión	Máxima protección	Catódico →	COLD GALVANISE	35	
		Aguanta naturalmente →	BRIGHT, COLD GALVANISE	35	
		Secado rápido →	RAPID DRY GALVA	35	
		Acero inoxidable →	INOX 200	36	
Pintura	Pintura	Directo al óxido →	GALVA COLOUR	37	
		Reparación estética →	ACRYLIC PAINT	38	
		Brillo de larga duración/Aleación de aluminio →	GALVA SHINE	36	
		Alta temperatura →	ALU-HI TEMP	36	
		Imprimación →	Zinc →	ZINC PRIMER	37
			Pintura →	GREY PRIMER	38
			→	RED OXIDE PRIMER	38
		Secado muy rápido →	Martillado →	GALVANISING ZINC RICH	36
Interiores/Lugares cubiertos	Interiores/Lugares cubiertos	Recubrimiento ceroso (largo plazo) →	CORROSION INHIBITOR	34	
		Película de aceite (corto plazo) →	40+	20	
		Película de aceite (medio plazo) →	PX24	20	
		Bornes de baterías →	BATTERY TERMINAL PROTECTOR	35	
Marcadores de pintura		Multisuperficie →	MARKER PENS	38	

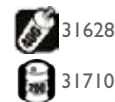


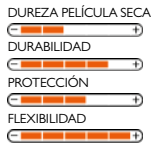
91. CORROSION INHIBITOR

TRATAMIENTO ANTICORROSIÓN

Recubrimiento protector a largo plazo para metales ferrosos en equipos almacenados o como película protectora durante el transporte de equipos en condiciones de gran humedad.

- La película no se endurece ni se agrieta
- Forma una película cerosa que no marca ni mancha las piezas
- Cumple MIL-PRF-16173E
- Se puede utilizar como tratamiento antigripante/anticorrosivo para fijaciones
- Más de 250 horas de protección continua en el test de niebla salina





92. BATTERY TERMINAL PROTECTOR



TRATAMIENTO ANTICORROSIÓN PARA BATERIAS

Protege del desgaste y la corrosión los bornes de la batería en carretillas elevadoras y generadores y sella la entrada de humedad.

- Grasa protectora que evita el desgaste en los bornes por el movimiento del clip
- Tinte muy visible que ofrece una temprana indicación de fugas de ácido al cambiar de amarillo pálido a rojo
- La consistencia viscosa impide la aplicación excesiva
- Excelente compatibilidad con materiales
- Rango de temperatura operativa: -10 °C a +50 °C



31618



LIMPIADORES

ELECTRÓNICA

LUBRICANTES, GRASAS Y ACEITES



93. COLD GALVANISE



RECUBRIMIENTO PROTECTOR RICO EN ZINC

Proporciona protección catódica a los metales ferrosos. Ideal para tuberías, alojamientos, metales de estructuras y como imprimación. En particular, adecuado para la protección de superficies perforadas o erosionadas.

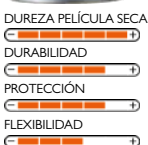
- Recubrimiento que protege el metal ferroso de la corrosión
- Para uso sobre acero sin recubrir, limpio y no oxidado y juntas
- Adecuado para uso como medio de renovación: BS EN ISO 1461:1999
- Zinc puro al >99% en una concentración al 88 % en la película curada para el equilibrio óptimo entre la protección y la adhesión



30291



METALURGIA



94. BRIGHT, COLD GALVANISE



REPARADOR DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE

Recubrimiento protector rico en zinc que combina las propiedades de protección contra la corrosión con el brillo de las piezas recién galvanizadas.

- Recubrimiento de barrera que protege los metales ferrosos de la corrosión
- Para uso sobre acero, limpio y no oxidado y juntas
- Duradera protección contra la corrosión
- Adecuado como acabado final para piezas tratadas con Cold Galvanise



30292



ANTICORROSIÓN Y PINTURAS



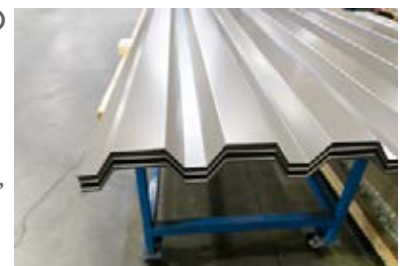
95. RAPID DRY GALVA



RECUBRIMIENTO PROTECTOR DE SECADO MUY RÁPIDO

Rapid Dry Galva es una pintura anticorrosiva de secado excepcionalmente rápido con la apariencia del acabado del acero galvanizado recientemente. Es una mezcla de agentes aglutinantes de resina adhesiva, potenciadores de opacidad, pigmentos metálicos y fosfato de zinc que ofrece prevención contra la corrosión duradera para acero galvanizado cuando ha sido cortado, perforado o dañado.

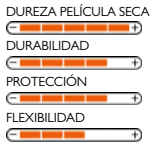
- Tiempo de secado rápido: seco en 2 minutos / duro en 20 minutos a 20°C
- Excelente equiparación con el color del acero galvanizado reciente/brillante
- Protección eficaz contra la corrosión (testado según ASTM B117)
- Excelente flexibilidad y adherencia al sustrato (textado según ISO 2409: 0)



33280



ADHESIVOS Y SELLADORES



96. GALVANISING ZINC RICH

RECUBRIMIENTO PARA ALTA TEMPERATURA, SECADO RÁPIDO

Ideal para metales sometidos a altas temperaturas intermitentes como argollas de elevación de fundición, brazos y grúas de pórtico.

- Seco al tacto en 15 minutos, cura completa en 24 horas
- Deja un acabado semibrillante martillado
- Se puede soldar a través de la película curada (excepto el argón)
- Intervalo de temperatura: -50 °C a +550 °C
- Para obtener mejores resultados, preparar la superficie utilizando el disolvente desengrasante de secado rápido AMBERKLENE FE 10



30300



97. GALVA SHINE

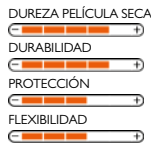
GALVANIZADO FRIO SUPERBRILLO

Ofrece un color exacto para estructuras galvanizadas de aleación de zinc híbrida.

- Resiste la intemperie, mantiene un acabado superbrillante
- Se adhiere fuertemente al metal ofreciendo una barrera protectora a largo plazo
- 100 horas de protección continua en el test de niebla salina
- Forma una película resistente, compacta y flexible que combate la oxidación superficial
- Para obtener mejores resultados, preparar la superficie utilizando el disolvente desengrasante de secado rápido AMBERKLENE FE 10



30293



98. ALU HI-TEMP

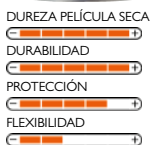
CAPA PROTECTORA DE ALUMINIO PARA ALTA TEMPERATURA

Protege puertas de hornos, carcasas de calderas, hornos de secado, manipuladores de fundición y equipos sometidos a altas temperaturas continuas; chimeneas, salidas de humos y tubos de escape.

- Protege hasta +600 °C
- Sin plomo ni cromo
- Cura durante el uso, 1 h a 200 °C o 45 min. a 250°C, formando un recubrimiento muy duradero
- Barrera eficaz contra la corrosión



30296



99. INOX 200

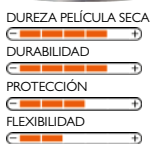
RECUBRIMIENTO PROTECTOR PARA ACERO INOXIDABLE

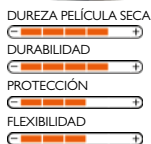
Recubrimiento para retocar y proteger el acero inoxidable.

- Seco al tacto en 10 minutos, curación completa en 30 minutos
- Resistente al calor hasta +300 °C
- Película seca dura aunque flexible
- Contiene cromo: el activo inhibidor de la corrosión en acero inoxidable



30299





100. ZINC PRIMER

IMPRIMACIÓN DE FOSFATO DE ZINC

Imprimación de fosfato de zinc que favorece la adherencia de la pintura del acabado final a sustratos «difíciles».

- Seco al tacto en 30 minutos
- Seco para volver a pintar en 1 hora (se recomienda una curación de 24 horas antes de volver a pintar)
- Se logran los mejores resultados cuando se ha limpiado la superficie con Amberklene FE10 antes de la aplicación
- Más de 500 horas de protección continua en el test de niebla salina

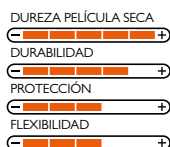


30298



LIPIADORES

ELECTRÓNICA



101. GALVA COLOUR

2-EN-1 IMPRIMACIÓN ANTICORROSIÓN Y CAPA FINAL DE COLOR

Para uso en superficies que tienen óxido en la superficie, pintura vieja o cualquier otro acabado «imperfecto».

- Reduce el tiempo invertido en imprimir y pintar el acabado final: todo en una sola aplicación
- Colores RAL para coincidencias de color precisas
- Sin plomo, cromo ni tolueno
- Ideal para identificación de tuberías externas, barandillas, vallas de seguridad y depósitos de almacenamiento.
- Excelente cobertura: hasta 3 m² con un bote de 500 ml

COLOR	RAL	REF.
AMARILLO	1004	20673
ROJO	3000	20674
AZUL	5012	20676
NEGRO	9005	20679
PLATA	9006	20680
BLANCO	9010	20681

Los cuadros de colores son solo representativos



LUBRICANTES, GRASAS Y ACEITES

METALURGIA

ANTICORROSIÓN Y PINTURAS

ADHESIVOS Y SELLADORES

102. MARKER PENS

ROTULADORES DE PINTURA ACRÍLICA

Se pueden utilizar para metalurgia/fabricación de metal, instalaciones, ingeniería civil, identificación existencias de acero, marcado de número de lote, etc.

- Resina tenaz que une eficazmente la pintura a la superficie eliminando los problemas asociados con la abrasión y el roce accidental
- Se puede escribir a través del agua/humedad y no se borrará con agua/lluvia
- Secado rápido



COLOR	REF.	COLOR	REF.
	BLANCO 20394		ROJO 20387
	VERDE 20379		NARANJA 20383
	AMARILLO 20399		NEGRO 20364
	AZUL 20368		

Los cuadros de colores son solo representativos

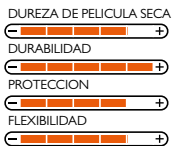


103. ACRYLIC PAINT

PINTURA ACRILICA EN AEROSOL

Pintura acrílica para la reparación y retoque de superficies pintadas.

- Colores RAL para coincidencias de color precisas
- Secado rápido: seco al tacto en <5 minutos
- Una vez curadas (24-horas), las pinturas tienen una alta resistencia UV
- Excelente flexibilidad y dureza
- Excelente adhesión a todo tipo de superficies



COLOR	RAL	REF.
	NEGRO MATE 9011	20180
	BLANCO MATE 9010	20181
	NEGRO BRILLO 9005	20182
	BLANCO BRILLO 9016	20183
	NEGRO SATINADO 9005	32060
	GRIS RITTAL 7035	20195
	AZUL FORD 5010	20555
	AMARILLO JCB 1007	20556
	ROJO MASSEY FERGUSS 3000	20557
	VERDE JOHN DEERE 6001	20558

COLOR	RAL	REF.
	NARANJA 2004	20559
	ROJO BRILLANTE 3002	20184
	AZUL 5015	20185
	GRIS BATTLESHIP 7032	20186
	VERDE 6002	20187
	AMARILLO BRILLANTE 1018	20188
	CROMADO PLATA	20190
	IMPRIMACION GRIS	20189
	IMPRIMACION ROJO OXIDO	32379

Los cuadros de color son solo representativos

ADHESIVOS Y SELLADORES

Productos esenciales de unión, adhesión y juntas para mantenimiento industrial



LIMPIADORES

ELECTRÓNICA

LUBRICANTES, GRASAS Y ACEITES

METALURGIA

ANTICORROSIÓN Y PINTURAS

ADHESIVOS Y SELLADORES

I04. 5024A SILICONE ADHESIVE SEALANT

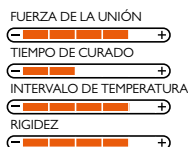


SELLADOR DE SILICONA DE CURADO ACETOXI DE ALTO MÓDULO (POCO FLEXIBLE)

Sellador de silicona de un componente listo para usar, apto como agente sellador y adhesivo de uso general. Ideal para hacer juntas moldeadas in-situ.

- Excelente adhesión a una amplia variedad de sustratos no porosos como vidrio, cerámica vidriada, aluminio y metal
- Cumple con ISO 11600
- Alto módulo (poco flexible) y no escurre
- Resistencia a la temperatura: -60 °C a +204 °C
- Cartucho 310 ml

	BLANCO	30730
	TRANSPARENTE	31753
	NEGRO	30732
	GRIS PLATA	31753



I05. 5005A SILICONE ADHESIVE SEALANT



SELLADOR DE CURADO ACETOXI DE ALTO MÓDULO (POCO FLEXIBLE)

Sellador de silicona para vulcanización a temperatura ambiente de un componente listo para usar, apto como agente sellador y adhesivo de uso general. Ideal para hacer juntas moldeadas in-situ.

- Excelente adherencia a una amplia variedad de sustratos no porosos
- Resistencia máxima a la temperatura: +204 °C
- Tubo oprimible de 75 ml con tapón
- Cumple con ISO 11600
- Alto módulo (poco flexible) y no escurre





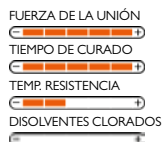
I06. ADHESIVE HS 300



ADHESIVO DE ALTA RESISTENCIA

Idóneo para donde se requiera un adhesivo de alta resistencia, por ejemplo en letreros de advertencia e información.

- Tiempo de adherencia inferior a 10 minutos
- Sin disolventes clorados para mejorar la seguridad del usuario
- Resistencia al corte: >375 N por pulgada (25 mm²)



31625



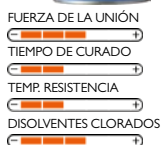
I07. ADHESIVE MP 100



ADHESIVO MULTIUSOS

Ideal para unir casi cualquier cosa con la mayoría de superficies duras incluyendo madera y metal.

- Tiempo de adherencia aproximadamente 30 segundos
- Uniones permanentes
- Secado rápido, pegado instantáneo



31624



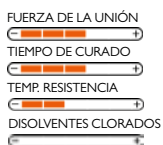
I08. ADHESIVE NC 500



ADHESIVO NO CLORADO

Idóneo para donde sea necesario un adhesivo multiusos no clorado.

- Tiempo de adherencia aproximadamente entre 2 y 4 minutos
- Sin disolventes clorados para mejorar la seguridad del usuario
- Patrón de pulverización variable



31623



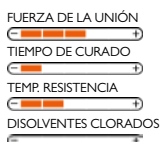
I09. ADHESIVE QS 900



ADHESIVO DE PEGADO RÁPIDO

Especialmente útil cuando se necesita un pegado instantáneo para evitar el deslizamiento.

- Tiempo de adherencia aproximadamente 30 segundos
- Sin disolventes clorados para mejorar la seguridad del usuario
- Pegado y sujeción instantáneos



31626



ADD

La Directiva sobre generadores de aerosoles es una pieza de la legislación europea cuyo objetivo principal es proteger la seguridad de los consumidores y usuarios finales en relación con el uso de los generadores de aerosoles. Entre otros criterios, ADD requiere que todos los aerosoles llenos sean probados para garantizar la integridad completa (ensayo de baño de agua a 50 °C) y que todas las formulaciones sean rigurosamente probadas para evaluar la inflamabilidad potencial—y etiquetadas convenientemente. Con la incorporación de la marca de cumplimiento (una ϵ invertida ' ') situada en el propio bote de aerosol, los consumidores pueden confirmar que el aerosol ha sido probado según las rigurosas normas de la UE.

CLP/SGA

El Reglamento de Clasificación, Etiquetado y Embalaje (CLP) implementa el Sistema Armonizado Global de las Naciones Unidas (SGA) en todos los estados miembros de la UE. En la actualidad, en todo el mundo existen diversas legislaciones relativas a la clasificación, etiquetado y envasado de sustancias peligrosas. El SGA aplicará criterios idénticos para clasificar los productos químicos de acuerdo con los peligros para la salud, el medio ambiente y físicos; y también para la forma en que se comunican los peligros a través de las etiquetas de los productos y las MSDS. Los fabricantes tendrán que planificar la introducción progresiva del rediseño completo de etiquetas y embalajes (impresos); la actualización de todas las MSDS y la comunicación de estos cambios a través del canal. Estos cambios incluirán la introducción de nuevos pictogramas de advertencia de peligro y de indicaciones de advertencia y precaución armonizadas en las etiquetas, que sustituirán a las actuales frases de riesgo y seguridad.

FDA

La FDA (Food and Drugs Administration) asegura que todos los ingredientes utilizados en los alimentos son seguros y que los alimentos están libres de contaminantes como organismos causantes de enfermedades, productos químicos u otras sustancias dañinas. La FDA revisa los resultados de las pruebas clínicas de laboratorio en animales y humanos realizadas por las empresas para determinar si el producto que desean comercializar es seguro y eficaz. La FDA no desarrolla ni prueba productos en sí, ni emite aprobaciones.

GWP

Abreviatura de «Potencial de calentamiento global». GWP es una medida arbitraria y reconocida por la industria del efecto de varios productos químicos sobre el calentamiento global. El referente de referencia es el dióxido de carbono (CO₂) con una puntuación de 1 para 1 kg. Un producto que aporta dos veces más al calentamiento global tendría una puntuación de 2 para 1 kg, lo que indica duplicar el impacto para la misma cantidad. A medida que el número aumenta, por lo que el efecto de 1 kg del material puede verse proporcionalmente más grave que el CO₂. La puntuación permite a los usuarios y especificadores considerar el impacto medioambiental de los productos que están usando. No todos los productos en el mercado tendrán una puntuación GWP.

HALAL

Este es un término árabe que significa permitido o legal en el Islam, donde los artículos se preparan o mantienen en condiciones que siguen las reglas de la ley islámica.

ISO 9001

Sistema de gestión de la calidad reconocido internacionalmente, indicando el compromiso de Ambersil con la calidad y la mejora continua. Ha sido desarrollada la norma para ofrecer un marco alrededor del cual se pueda implementar de forma eficaz un sistema de gestión de la calidad.

ISO 14001

Norma de gestión ambiental reconocida internacionalmente. Especifica los requisitos para un sistema de gestión medioambiental; proporciona un marco para que una organización controle los impactos medioambientales de sus actividades, productos y servicios y para mejorar continuamente su actuación medioambiental.

NFS EXPLICADO

NSF es una abreviatura de la National Sanitation Foundation, que fue fundada en 1944 como una organización no gubernamental sin ánimo de lucro. NSF International es proveedor mundial de soluciones de salud pública y gestión de riesgos para empresas, gobiernos y consumidores. En 1999, lanzó su programa de registro voluntario de compuestos no alimentarios para reintroducir el anterior programa de autorización administrado por el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA). La evaluación del producto se basa en la formulación y revisión de la etiqueta y los productos que cumplen las regulaciones y directrices pertinentes reciben una Carta de Autorización y están incluidos en el «NSF White Book™».

CATEGORÍAS NSF

A1

Se acepta para utilizarse como limpiador general en todas las superficies dentro y en los alrededores de las áreas de procesamiento de alimentos, en las que su uso no está destinado al contacto directo con los alimentos. Todos los productos alimenticios y materiales de envasado deben ser retirados o protegidos antes del uso del producto. Después de usar este producto, las superficies deben enjuagarse con agua potable. El limpiador no debe mostrar un olor apreciable ni dejar residuos visibles.

A7

Aceptable como limpiador y abrillantador de metales para superficies de contacto no alimentario (A7) dentro y alrededor de zonas de procesamiento de alimentos. Todos los productos alimenticios y materiales de envasado serán retirados o protegidos antes del uso. Este compuesto debe ser utilizado de manera que todos los olores asociados con el compuesto se disipen antes de que los productos alimenticios o materiales de embalaje sean expuestos de nuevo en la zona.

A8

Aceptable para su uso como desengrasante o eliminador de carbono para equipos para cocinar o ahumar alimentos, utensilios u otras superficies asociadas dentro y en los alrededores de las áreas de procesamiento de alimentos, en las que su uso no está destinado al contacto directo con los alimentos. Todos los productos alimenticios y materiales de envasado se retirarán o protegerán antes del uso del producto. Después de utilizar este producto, es necesario enjuagar las superficies limpiadas utilizando agua potable.

C1

Aceptable para uso en zonas de elaboración de productos no comestibles, zonas de no procesado y/o zonas exteriores de emplazamientos de elaboración de alimentos, siempre que no se utilice para enmascarar olores resultantes de condiciones insalubres y que ningún olor ni fragancia característicos penetren en una zona de productos comestibles. Cuando se utiliza en equipos que volverán a un área de procesado de alimentos, se debe lavar y enjuagar concienzudamente con agua potable antes de volver al área de procesado.

3H

Este producto es aceptable para uso como Agente Desmoldante en parrillas, hornos, sartenes, bancos de deshuesar, tablas de picar u otras superficies duras en contacto con productos alimenticios cárnicos y avícolas para evitar que los alimentos se adhieran durante el procesamiento.

M1

Este producto es aceptable para uso como agente desmoldante en moldes que se utilizan para producir material de embalaje que entrará en contacto con alimentos para evitar que el producto terminado se adhiera al molde. La cantidad utilizada en el equipo debe ser la mínima necesaria para lograr el efecto.

H1

Este producto es aceptable como lubricante con contacto incidental con alimentos para uso en y alrededor de áreas de procesamiento de alimentos. Tales compuestos pueden ser utilizados en equipos de procesamiento de alimentos como película protectora anticorrosión, como agente desmoldante en juntas o juntas estancas de cierres de depósitos y como lubricante para piezas de máquinas y equipos en lugares donde existe una exposición potencial de la parte lubricada a los alimentos. Si se utiliza como una película antioxidante, se debe eliminar el compuesto de la superficie del equipo, dejando la superficie efectivamente libre de cualquier sustancia que pueda ser transferida a los alimentos.

H2

Aceptable como un lubricante donde no hay ninguna posibilidad de contacto con alimentos (H2) en ni alrededor de zonas de procesamiento de alimentos. Tales compuestos se pueden usar como lubricantes, agentes desmoldantes o películas antioxidantes en equipos y partes de máquinas en lugares en los que no hay posibilidad de que el lubricante ni la parte lubricada entre en contacto con productos comestibles.

K1

Este producto es aceptable para uso como limpiador y desengrasante para uso en zonas de procesamiento no alimentario, que se utiliza para eliminar aceite, cera, materiales resinosos u otras sustancias no eliminables con el uso de agentes limpiadores ácidos o alcalinos. Su uso está limitado a zonas de no procesado donde no hay posibilidad de que los vapores de los disolventes entren en el área de procesado. Los equipos o utensilios para el procesado de alimentos tratados con tales preparaciones deberán lavarse con una solución detergente aceptable y enjuagarse a fondo con agua potable antes de volver a la zona de procesado.

K2

Este producto es aceptable para uso como disolvente para la limpieza de instrumentos y dispositivos electrónicos, que no tolerarán soluciones acuosas de limpieza en ni alrededor de áreas de procesado de alimentos, donde su uso no está destinado al contacto directo con alimentos. Antes de utilizar este compuesto, los productos alimenticios y los materiales de embalaje deben retirarse de la zona o deben protegerse cuidadosamente. Este compuesto debe ser utilizado de manera que todos los olores asociados con el compuesto se disipen antes de que los productos alimenticios o materiales de embalaje sean expuestos de nuevo en la zona.

K3

Este producto es aceptable para uso como eliminador de adhesivos o cola, para eliminar adhesivo o cola de materiales de embalaje de alimentos en y alrededor de áreas de procesado de alimentos, donde su uso no está destinado al contacto directo con alimentos. Antes de utilizar este compuesto, los productos alimenticios y los materiales de embalaje deben retirarse de la zona o deben protegerse cuidadosamente. Después de usar estos compuestos, deben lavarse a fondo todas las superficies con una solución de detergente aceptable y enjuagarse con agua potable. Este compuesto debe ser utilizado de manera que todos los olores asociados con el compuesto se disipen antes de que los productos alimenticios o materiales de embalaje sean expuestos de nuevo en la zona.

P1

Para Universal Screen Cleaner: Este producto es aceptable para uso como limpiador de pantallas de TFT, LCD y plasma dentro y alrededor de áreas de procesado de alimentos. Estos productos solo deben usarse de manera que se garantice que no tendrán contacto directo ni indirecto con alimentos ni agua potable.

REDUCTORES DE LA CAPA DE OZONO

Sustancias que contienen halógenos, conocidas por reducir los efectos protectores de la capa de ozono estratosférico. Desde hace muchos años, los aerosoles fabricados en Europa no contienen sustancias que reducen la capa de ozono.

pH

Escala de 0 a 14 para medir la acidez y la alcalinidad. Cuanto menor sea el número es más ácido, cuanto mayor sea el número es más alcalino; el 7 es neutro.

REACH

Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals (Registro, Evaluación y Autorización de Productos químicos). La REACH es una reforma a escala de la UE del entorno reglamentario en el que se utilizan los productos químicos y a la larga sustituirá y actualizará otras muchas normativas sobre control de los productos químicos. El objetivo es reducir los riesgos para la salud humana y el medio ambiente mediante la identificación metódica y precisa de las propiedades de las sustancias químicas. Aunque todavía no existe una lista definitiva de sustancias químicas «aprobadas», una serie de plazos garantizará que se evalúe en primer lugar el mayor volumen y las más nocivas. REACH confía en que la información de la aplicación del usuario final sea filtrada a través de la cadena de suministro para establecer un registro y evaluación precisos. Puede obtener más información en: www.hse.gov.uk/reach.

RAL

En 1925, el sector privado y el gobierno alemán fundaron «Reichsausschuss für Lieferbedingungen» - RAL - (Comité del Reich alemán para los términos y condiciones de venta). Tarea original de RAL era estandarizar los términos técnicos precisos de entrega y venta. La colección de colores RAL consta de más de 200 colores con una numeración de cuatro dígitos. Los registros también incluyen los colores de seguridad y señales y cumplen con los requisitos de las normas DIN (normas industriales alemanas). La colección básica de los tonos de color mate es el registro RAL 840 HR mientras que RAL 841 GL registra los colores brillantes. RAL 840 HR son los colores estándar «registrados» en toda Europa para la industria de los recubrimientos.

USDA

El USDA (Departamento de Agricultura de Estados Unidos) solía autorizar el uso de los compuestos no alimenticios, incluyendo agentes de limpieza y lubricantes, dentro del sector de la industria alimentaria. En 1999, este antiguo programa de autorización fue reintroducido como programa de registro voluntario por NSF International. Categorías de USDA para lubricantes: USDA H1 para contacto incidental con alimentos (por encima de la línea de alimentos) USDA H2 para donde no hay posibilidad de contacto con alimentos (por debajo de la línea de alimentos).

WRAS

Water Regulations Advisory Scheme es el plan de aprobación de la Industria del Agua del Reino Unido. Se ha demostrado que los productos aprobados por el plan cumplen los requisitos de Water Supply (Water Fittings) Regulations de 1999 y enmiendas. El plan está diseñado para promocionar el conocimiento de las normativas con el fin de prevenir los residuos, el consumo indebido, el mal uso o la contaminación del agua potable. Se pueden consultar los productos aprobados en www.wras.co.uk/directory.

SÍMBOLOS DE PELIGRO:

SUMAMENTE INFLAMABLE (F+)

Productos químicos líquidos que tienen un punto de inflamación extremadamente bajo y un punto de ebullición bajo y productos químicos gaseosos que son inflamables en contacto con el aire a temperatura y presión ambiente en presencia de una fuente de ignición.



MUY INFLAMABLE (F)

Productos químicos líquidos que tienen un punto de inflamación muy bajo.



NOCIVO (Xn)

Productos químicos que pueden causar daños en la salud cuando se inhalan, se ingieren o se absorben por la piel.



IRRITANTE (Xi)

Los productos químicos que pueden causar inflamación de la piel o de otras membranas mucosas por contacto inmediato, prolongado o repetido.



PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE (N)

Sustancias químicas que pueden representar un peligro inmediato o diferido para uno o más componentes del medio ambiente.



CORROSIVO

Sustancias corrosivas en contacto con la piel / ojos. Puede ser corrosivo para los metales.



ambersil
By CRC Industries
Desde 1948 C. 2021

PROCESAMIENTO DE POLIMEROS: PLASTICOS, CAUCHOS & COMPOSITES

- Protección
- Lubricación
- Limpieza
- Desmoldeo
- Productos 

PRODUCTOS NSF PARA LA INDUSTRIA PLÁSTICA ALIMENTARIA Y FARMACEUTICA

LA SOLUCION EN PRODUCTOS QUIMICOS



ambersil

PRODUCTOS QUIMICOS PARA LA INDUSTRIA ALIMENTARIA Y DE BEBIDAS

LA SOLUCION EN PRODUCTOS QUIMICOS



ambersil

**CIVILIAN AVIATION / AEROSPACE
DEFENCE: AIR / LAND / SEA**

**AVIACION CIVIL / AEROSPACIAL
DEFENSA: AIRE / TIERRA / MAR**



ambersil

By CRC Industries

www.ambersil.com

© CRC Industries UK Ltd. 2019
Registered in England and Wales.
Company No. 04910479

DISTRIBUIDOR NACIONAL
COMERCIAL QUIMICA HERBE, S.L.
www.comercialherbe.com
ch@comercialherbe.com

Distribuidor por:



BRCS In Partnership with

