GUÍA DE PRODUCTOS

JUNTOS LO HACEMOS POSIBLE













Guía de Productos

México

JUNTOS LO HACEMOS POSIBLES



1958

Nació con

CRC

un solo producto

Hoy es

LÍDER MUNDIAL



ANTES



DESPUÉS

CRC se ha consolidado como marca líder en el mercado de productos químicos en aerosol.

Como empresa certificada en ISO-9001:2015, CRC tiene controles estrictos en cada paso de desarrollo y manufactura de sus productos; comenzando con las mejores materias primas y continuando con sus técnicas de manufactura consistentes y de alta calidad.

Ser certificado ISO no es un requerimiento, sin embargo, satisfacer estándares ISO y obtener continuamente recertificaciones es un ejemplo excelente de nuestro compromiso con la consistencia y calidad.

CRC ha crecido al escuchar las necesidades de nuestros clientes y nuestro compromiso con la innovación.

Contamos con la solución adecuada para los retos de MRO que enfrentan nuestros clientes, debido a que ofrecemos un abanico amplio de productos y marcas como:

CRC, Sta-Lube, K&W, Smat Washer, WELD-AID, Evapo Rust.

CRC se ha consolidado como marca líder en el mercado de productos químicos en aerosol. Como empresa certificada en ISO-9001:2015, CRC tiene controles estrictos en cada paso de desarrollo y manufactura.

Para más información sobre los productos y entrenamientos solo marque a nuestra línea de servicio técnico 81 2139 0572 o viste las páginas www.crcindustries.mx / www.crcindustries.com



ÍNDICE
DE PRODUCTOS

LIMPIADORES INDUSTRIALES....4

LAVADORA DE PARTES...13

LUBRICANTES...17

GRADO ALIMENTICIO...28

INHIBIDORES DE CORROSIÓN...31

SOLUCIONES VS ÓXIDO...32

MANTENIMIENTO ELÉCTRICO...34

SOLDADURA...38

GRASAS...42

DESMOLDANTES...44

ESPECIALIDADES...45

MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS...46

INNOVACIÓN...55

GLOSARIO DE TÉRMINOS...63

VÁLVULAS DOSIFICADORAS

AEROSOL 360
Puede ser rociado desde cualquier posición.



PERMALOCK
BLOQUEO DE SEGURIDAD

Garantiza el bloqueo del popote en su lugar
- Conveniente agarre antideslizante
- Útil obturador antiderrames
- Rociado amplio en posición hacia abajo y preciso hacia arriba

AEROSOL CON GATILLO

GUÍA DE PRESENTACIONES DE PRODUCTOS



Lata aerosol 12, 16, 20 y 24 oz.



Tarro



Galón



Cubeta de 1 y 5 galón Cubeta de 35 libras



Aerosol 16 o 20 oz con actuador PermaLock®



Botella rociadora con gatillo de 32 oz.



Botella 1/4 de galón



Cartucho



Tubo presurizado 6 oz. con Select-a- BeadTM

LIMPIADOR DE CONTACTOS QD™

LIMPIADOR DE CONTACTOS DE GRADO ELÉCTRICO/ELECTRÓNICO

LIMPIADOR DE PRECISIÓN, MEZCLA DE DESTILADOS DEL PETRÓLEO Y ALCOHOL, ADECUADO PARA EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS. IDEAL PARA APLICACIONES EN LOS QUE SE PUEDEN USAR SOLVENTES CON BAJO PUNTO DE INFLAMACIÓN.



- Sin químicos de Clase I o II que dañen la capa de ozono
- Certificación RoHS, sobre la restricción del contenido de sustancias peligrosas
- De secado rápido, no deja residuo
- Lata construida en dos piezas que la hace más segura
- Seguro en todo tipo de plásticos
- No es abrasivo

RoHS COMPLIANT

NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
82130 / **1006539**	AEROSOL 11 OZ	12

LIMPIADORES DE PRECISIÓN

NO. DE PARTE	Tipo de Base del Limpiador	Contiene ODC	Punto de Inflamabilidad	Tiempo de Secado	Fuerza Dieléctrica (Voltios)	Seguro en Plásticos	S.D.[L.]®	Registro de NSF	Contenido de COV g/L (aerosol)	Tamaño contenedor
Contact Cleaner 2000®	HFC/COzol ®	No tiene	Rápido	30,800	Puede ser dañino en algunos plásticos	Sí	Sí	K2	730.3 768.4	16
QD® Con- tact Cleaner	Destilados de petróleo /Alcohol	<0°F TCC	Rápido	36,700	Sí	Sí	Sí	K2	495 552	16
Limpiador de Contactos QDTM	Destilados de petróleo /Alcohol	<-17.8°C	Muy rápido	36,700	Sí	No	No		627	16
Freeze Spray	HFC	No tiene	Rápido	ND	Sí	No	No		0	12
DusterTM Aerosol Dust Removal System	HFC	No tiene	Rápido	ND	Sí	No	No	K2	0	12

ODC = Compuestos que agotan la capa de ozono; S.D.[L]= SDS al reverso de la etiqueta; ND = No determinado; TCC = Copa Cerrada Tag

LIMPIADOR DE CONTACTOS DIELÉCTRICO

CONTACT CLEANER 2000®

Limpiador de precisión, fuerte y de rápida acción para la eliminación de suciedad, de propósito general que elimina eficazmente grasa, aceites ligeros y otros contaminantes de equipos electrónicos.
Se evapora rápidamente, no deja residuos, no tiene punto de flama o punto de combustión.

- No se recomienda su uso en plásticos Noryl® o de tipo policarbonato
- No es conductor ni corrosivo
- Sin químicos Clase I o II que dañen la capa de ozono



NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
03150 / **1750611**	AEROSOL 13 OZ	12

Válvula de 360°. Puede ser rociado desde cualquier posición.

LIMPIADOR DE CONTACTOS DE SECADO RAPIDO QD® CONTACT CLEANER

Limpiador de precisión con una mezcla de destilado de petróleo y alcohol adecuada para la limpieza, remueve efectivamente tierra y otros contaminantes de equipos electrónicos sensibles. Se evapora rápidamente, no deja residuos.

- Seguro en todo tipo de plásticos
- Ideal para aplicaciones en donde se pueden utilizar solventes con bajo punto de inflamación
- Sin químicos Clase I o II que dañen la capa de ozono



NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
03130 / **1750603**	AEROSOL 11 OZ	12

Noryl® y Lexan® son marcas registrada de General Electric Corporation.

LIMPIADORES DE PRECISIÓN

DUSTER™

Remuevepolvoysuciedad de equipos energizados sin dañar componentes sensibles o el acabado de las superficies. Penetra en grietas y huecos para remover contaminantes que no son alcanzables con otros métodos manuales. Proporciona una poderosa corriente de aire que remueve partículas incrustadas. El tubo de extensión puede ser usado para una entrega más precisa.

- Actuador de gatillo de alta presión
- No es inflamable, no deja residuos, no abrasivo
- Seguro en todo tipo de plásticos



NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
14085 / **1751374**	AEROSOL C/ GATILLO 8 OZ	12

FREEZE SPRAY

Sistemade enfriamientoen aerosolque congela al instante superficies a -51°C (-60°F), disipando el calor y enfriando el equipo. Ayuda en la localización de componentes térmicos, intermitentes, con falla o interrupciones. Seguro de usar en componentes sensibles y superficies con cualquier acabado. Viene con una extensión de tubo para la aplicación precisa del producto.

- No inflamable, ni abrasivo
- Seguro en todo tipo de plásticos
- Seca instantáneamente, no deja residuos
- Sin químicos Clase I o II que dañen la capa de ozono



NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
14086 / **1751371**	AEROSOL C/ GATILLO 10 OZ	12

XT-2000™ PRECISIÓN CLEANER

LIMPIADOR DE PRECISIÓN

Limpiadordeprecisión no inflamable,debajoolor, de evaporaciónrápida parausoen aplicaciones eléctricas e industriales. Elimina la suciedad, aceites ligeros y otros contaminantes de equipos electrónicos.

- Químicamente estable, no conductor y no corrosivo
- Seguro en la mayoría de los plásticos



NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
2145 / **1750674**	AEROSOL 11 OZ	12

LIMPIADORES DE PRECISIÓN

DESENGRASANTE SIN PUNTO DE FLAMA NO CLORADO

Super Degreaser Duo

Fórmula no clorada,noconductora,no corrosiva y no mancha. Sin punto de inflamación. La avanzada tecnología de la fórmula disuelve con rapidez la grasa, el aceite y el lodo para un funcionamiento más eficiente de los equipos mecánicos. Se evapora rápidamente y no deja residuos. Es una alternativa óptima a los productos de 1,1,1-tricloroetano.

- Usar con precaución en plásticos
- Alta rigidez dieléctrica de 26,800 voltios
- Sin químicos Clase I o II que dañen la capa de ozono



NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
03910 / **1760639**	AEROSOL 18 OZ	12

DESENGRASANTE PARA USO PESADO

HEAVY DUTY DEGREASER

Eliminarápidayeficazmente lagrasa,aceite,alquitrán, suciedad, mugre, corrosión, lodos y otras sustancias difíciles para aumentar la eficiencia operativa de los equipos. Ofrece una rápida y eficiente acción desengrasante de rápida evaporación sin dejar residuo y sin punto de inflamación.

- Usar con precaución en plásticos.
- No corrosivo, no mancha y no conductivo
- Alta rigidez dieléctrica de 39,200 voltios
- Sin químicos Clase I o II que dañen la capa de ozono



NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
03095 / **1750649**	AEROSOL 19 OZ	12

MECH FORCE™

Uninnovadordesengrasanteno clorado que elimina grasas, aceites y otros contaminantes. Este disolvente de evaporación rápida es excelente cuando es necesario una limpieza rápida y se pueden usar disolventes con bajo punto de inflamación.

- Ofrece un alto límite de exposición permisible



NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
03151 / **1751565**	AEROSOL 14 OZ	12

QUICK CLEAN™

Desengrasante y Solvente de Seguridad

Eficaz desengrasante queproporciona una acción eficaz, rápida evaporación y no deja residuos. No es inflamable, no contiene Compuestos Orgánicos Volátiles. Usar con precaución en plásticos y superficies pintadas. Pruebe sobre una pequeña área antes de usar.

- No mancha, no es corrosivo ni conductor
- Sin químicos Clase I o II que dañen la capa de ozono



NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
03180 / **1751436**	AEROSOL 19 OZ	12

LIMPIADORES DE PRECISIÓN

GASKET REMOVER

Limpiador de base solvente y altopoderqueeliminaadhesivos y selladores de juntas, eliminación de pinturas, lacas, barnices y grafiti de metal y piedra. No contiene metileno clorado.

- Afloja los depósitos de carbono
- Protege la superficie de equipos al reducir la necesidad de raspado por limpieza



NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
03017 / **1750702**	AEROSOL 12 OZ	12

T-FORCE®

Utiliza una revolucionariatecnología que combina la potencia de un desengrasante industrial de alto rendimiento y con bajo COV. No es conductor, no corrosivo, no mancha y no tiene punto de flama. Disuelve rápidamente la grasa, el aceite y lodos para un funcionamiento más eficiente de los equipos mecánicos. Se evapora rápidamente, no deja residuos y tiene un buen perfil de seguridad y salud.

- Fórmula revolucionaria que no contiene TCE, Perc o nPB
- Fórmula con Compuestos Orgánicos Volátiles
- Alta rigidez dieléctrica de 39,000 voltios
- Sin químicos Clase I o II que dañen la capa de ozono



NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
03116 / **1751402**	3,78 LTS. (1 GALÓN)	4

NATURAL DEGREASER™

Desengrasante queofreceel poderlimpiadordecítricos naturales y solventes orgánicos. No requiere ser enjuagado y no deja residuos pegajoso como en otros limpiadores base cítrica.

- Alta rigidez dieléctrica de 28,600 voltios
- No abrasivo y no mancha
- Precaución en plásticos y superficies pintadas
- No corrosivo y efectivo en todos los metales
- Sin químicos Clase I o II que dañen la capa de ozono



NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
14005 / **1751494**	AEROSOL 16 OZ	12

LIMPIADORES DE PRECISIÓN

REMOVEDOR INDUSTRIAL DE ADHESIVO

INDUSTRIAL ADHESIVE REMOVER

Ideal para la eliminación de residuos de adhesivo, cera, alquitrán y otros contaminantes. Su fórmula penetrante puede ayudar a remover las etiquetas, cinta adhesiva y demás adhesivos difíciles de cualquier superficie.



NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
03250 / **1751527**	AEROSOL 19 OZ	12

SOLVENTE LIMPIADOR DE PIEZAS

PARTS WASHER SOLVENT



El disolvente de limpieza elimina instantáneamente la grasa, el aceite, la suciedad y otros contaminantes. Aplicación: todas las partes metálicas, la mayoría de los plásticos y las superficias pintadas.

NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
05067 / **1751855**	5 GALONES	1

PRODUCTO	Tipo de Base del Limpiador	Fuerza de Limpieza (KB)	Punto de Inflamabilidad	Tiempo de Secado	Rigidez dieléctrica (voltios)	Olor	Contenido de COV g/L (Federal)	Registro de NSF	S.D.[L.]®	Tamaño Contenedor
Super DegreaserTM	Halogenados	125	No tiene	Rápido	26,800	Fuerte	665 (aerosol) 1300 (granel) 1265 (MUO)	K1	Sí	20
Heavy Duty Degreaser	Clorados	105	No tiene	Rápido	39,200	Moderado	123.2 (aerosol) 126.4 (granel) 123.2 (MUO)	K1	Sí	20
Quick CleanTM	Clorados	95	No tiene	Rápido	37,500	Moderado	0	K1	Sí	20
Mech ForceTM	Mezcla de Solventes Orgánicos	>200	<-17.8°C (0oF)	Rápido	6,600	Moderado	368	K1	Sí	20
Natural DegreaserTM	Ter peno/Ét er Glicólico	>200 111	66.1°C (151°F) TCC (aerosol) 77.8°C (172°F) (granel)	Moderado	28,600 (aerosol) 45,700	Cítricos	89.8 (aerosol) 35.2 (granel)	C1	Sí	20
Gasket Remover	Solventes Orgánicos	NA	13.3°C (56°F) TCC	Moderado	NA	Moderado	352.4	C3	Sí	16
Industrial Adhesive Remover	Destilados de Petróleo	75	185°F	Lento	42,100	Moderado	0	K3	Sí	19
T-Force®	HFC / Cozol®	97	No Tiene	Rápido	39,000	Leve Etéreo	1084.6 (granel)	K1	Sí	1

LIMPIADOR Y PULIDOR DE ACERO INOXIDABLE

HYDROFORCE® STAINLESS STEEL CLEANER & POLISH

Exclusiva fórmula de ultrabrillo, elimina suciedad, polvo, huellas digitales y marcas de agua. Deja una barrera protectora no grasosa que evita se ensucie nuevamente. Para aplicaciones industriales y está formulado con poderosos agentes limpiadores, diseñados para dar una limpieza excelente y desempeño superior contra productos similares. No es corrosivo y no daña la capa de ozono.

NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
14424 / **1750606**	AEROSOL 18 OZ	12





LIMPIADORES BASE AGUA HYDROFORCE®

HYDROFORCE® DESENGRASANTE DE FUERZA INDUSTRIAL

INDUSTRIAL STRENGTH DEGREASER

Desengrasantebase aguacon el potente desempeñode un solvente. Tras el contacto al instante comienza a deshacer y levantar depósitos pesados de grasa, aceite y suciedad. Limpia hasta cuatro veces más la superficie que la competencia. Perfecto para instalaciones que buscan una alternativa a solventes tradicionales.

- No inflamable, concentrado, no abrasivo, seguro en la mayoría de los plásticos.
- Ligeramente espumoso (excelente para lavadoras a presión). Perfecto para maquinaria, motores, concreto y superficies no porosas. Precaución en metales suaves y superficies pintadas.



NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
14415 / **1751857**	BOTELLA 32 OZ C/ ROCIADOR	12

HYDROFORCE® LIMPIADOR MULTIPROPÓSITO LIBRE DE BUTILO

BUTYL-FREE ALL PURPOSE CLEANER

Limpiadorlibre de Butilo lo suficientementeversátil para utilizarse en todas las tareas de limpieza, pero lo suficientemente fuerte para eliminar la suciedad difícil, el polvo y los depósitos de mugre. Supera a muchos limpiadores base agua que si contienen butilo. Perfecto para instalaciones que buscan un eficaz limpiador de uso múltiple con el máximo cumplimiento de su registro NSF A1 y C1.

- No inflamable, seguro en la mayoría de los plásticos, concentrado, no corrosivo y no abrasivo
- Seguro en pisos encerados



NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
14401 / **1751520**	BOTELLA 32 OZ C/ROCIADOR	12

HYDROFORCE® DESENGRASANTE MULTIPROPÓSITO

ALL PURPOSE DEGREASER

Bastante versátil para utilizaren todas las tareasdedesengrasado. Deshaceylevanta losdepósitos de grasa y suciedad. Limpia hasta tres veces más que la competencia. Perfecto para instalaciones que buscan una mejora con respecto a su actual desengrasante multipropósito base agua. No inflamable, biodegradable y concentrado, seguro en la mayoría de los plásticos. No corrosivo, no abrasivo. Ligeramente espumoso, perfecto para lavadoras a presión.



NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
14407 / **1751819**	BOTELLA 32 OZ C/ROCIADOR	12

LIMPIADORES BASE AGUA HYDROFORCE®

HYDROFORCE® SUPER CITRUS™

Desengrasantenaturalmenteformuladoqueofreceelexcelentepoderde limpieza delos cítricos. Disuelve grasa, aceite, tinta, alquitrán, asfalto y muchos otros residuos industriales. Para un desengrasado de fuerza solvente. No inflamable y biodegradable (aerosol). Seguro en la mayoría de los plásticos, se limpia fácilmente y no deja residuos.

NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
14440 / **1751445**	AEROSOL 20 OZ	12
14442 / **1751382**	CUBETA 5 GALONES	1



PRODUCTO	Tipo de Base del Limpiador	pH	Registro de NSF	Punto de Inflamabilidad	Biodegradable	Olor	Tamaño Contenedor
HydroForce® Industrial Strength Degreaser	Alcalino H2O Surfactante	13.2 (aerosol) 13.1 (granel)	C1	No Tiene	No	Agradable	20, 5
HydroForce® All Purpose Degreaser	H2O Surfactante	10.7 (aerosol) 10 (granel)	C1	No Tiene	Sí	Agradable	32
HydroForce® Butyl-Free All Purpose Cleaner	H2O Surfactante	11 (aerosol) 10.5 to 12.2 (granel)	A1, C1	No Tiene	Sí	Agradable	32
HydroForce® Super CitrusTM Heavy Duty Degreaser	Solvente en H2O Emulsión (aerosol) Base Solvente Soluble en H2O (granel)	10 (aerosol)	C1	Ninguno (aerosol) 87.7oC (190oF) TCC (granel)	Sí (aerosol) No (granel)	Cítrico	20, 5
HydroForce® Stainless Steel Cleaner & Polish	Solvente/Aceite en Emulsión de H2O	10.5	C1	No Tiene	No	Petróleo Leve	20

TCC = Copa Cerrada Tag; COC = Copa Abierta Cleveland ; NA = No Aplicable; KB = Kauri Butanol, ND = No Determinado

LAVADORA DE PARTES SMARTWASHER®

CRC SmartWasher®

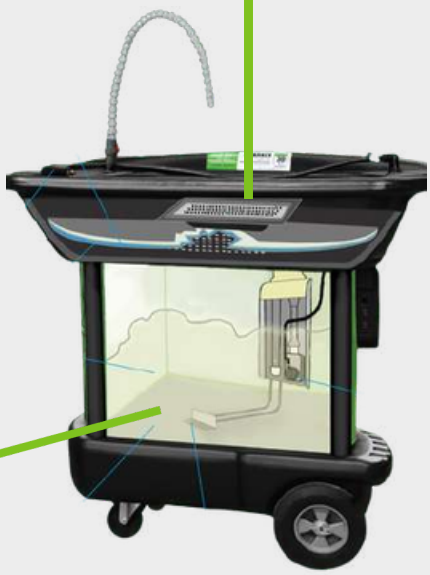
¿QUÉ ES Y CÓMO FUNCIONA?

Innovador sistema libre de mantenimiento, utiliza una mezcla de microorganismos (Ozzy) que convierten las grasas y aceites en agua y CO2; Consta de tres elementos para llevar a cabo un lavado efectivo y sin generación de residuos para disposición.

SmartWasher® Lavadora que recircula Ozzy Juice, efectuando la biorremediación.

OzzyJuice® Ese líquido desengrasante que sirve como vehículo para la grasa y aceite, efectuando la biorremediación.

OzzyMat® Es un filtro que detiene sólidos mayores a 50 micrones, evitando formación de lodos.





LAVADORA + FILTRO + PRODUCTO

¿QUÉ ES OZZYJUICE®?

Es una potente solución desengrasante de base acuosaquetiene unpHneutro, no irrita,noes inflamable y no es tóxico. Dotado de una capacidad de limpieza superior, las soluciones OzzyJuice® igualan o superan el rendimiento de los disolventes de alta calidad sin los riesgos asociados. Todas las soluciones OzzyJuice® están certificadas por la NSF.

LOS MICROORGANISMOS OZZY® MANTIENEN EL OZZYJUICE® LIMPIO Y FUERTE.

Los microorganismos (Ozzy®), introducidos en el sistema SmartWasher® a través de la OzzyMatTM, se comen la grasa, el aceite y otros contaminantes, limpiando las partes sucias, creando los inofensivos subproductos de dióxido de carbono y agua.



OZZYJUICE® SIGNIFICA PIEZAS LIMPIAS

Usted no tendrá que retirar el líquido limpiador de la SmartWasher® si el equipo se mantiene adecuadamente, y de acuerdo con las instrucciones.

LAVADORA DE PARTES SMARTWASHER®






	14161 1004858	14144 1004851	14162 1004859	6370-BTPKT 1000872
	SW-23 Unidad móvil lavado de partes/frenos	SW-28 La original lavadora de partes	SW-37 Lavadora de partes móvil de uso pesado	Benchtop Pro Unidad portatil
DIMENSIONES TOTALES	43" x 27" x 42"	47" x 38" x 42"	48" x 35" x 45"	12.90" x 17.60" x 28.50"
DIMENSIONES DE LA TARJA	27" x 23" x 8"	41" x 26" x 8"	33" x 27" x 8"	
Bomba elctrica (300GPM)	●	●	●	●
Termostrato ajustable (35-45°C)	●	●	●	
Apagador manual	●	●	●	●
Diagnóstico	●	●	●	
Temporizador de flujo	●	●	●	
Estación de cepillado	●	●	●	●
Unidad móvil	●		●	●
Caja de control removible			●	
25 kg de capacidad				●
180 kg de capacidad	●			
225 kg de capacidad		●		
450 kg de capacidad				

OZZYMAT®

FL-4 FILTRO MULTI-CAPA

Los filtros FL-4 Ozzymat® contiene los microorganismos que hacen posible que funcione el sistema de Biorremediación. Cambie el filtro mensualmente para introducir una nueva colonia de microorganismos al sistema. Quitar una capa del filtro FL-4 Ozzymat® cada semana o cuando el filtro esté tapado. Los filtros son exclusivos para todos los equipos CRC Smart Washer



NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
FL-4 14124 / **1004843**	PAQUETE CON 6 PZ	6

OZZY BOOSTER TM

Potenciadormicrobiano que puede utilizarse para mejorar o "potenciar" la actividad microbiana.

NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
14131 / **1004849**	BOTELLA DE 250ml	6



LAVADORA DE PARTES SMARTWASHER®











	SW-X1 Solución desengrasante	SW-3 Solución grado automotriz	SW-4 Solución para uso pesado	SW-7 Solución frenos y partes automotrices	SW-8 Solución baja espuma
Petróleo	★★★	★★★	★★★	★★★	★★
Aceite Hidráulico	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
Aceite de Motor	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
Soldadura y Fundentes	★★★	★★	★★★	★★★	★★
Grasa de Rodamientos	★★	★★★	★★★	★★★	★★
Grasa Automotriz	★★	★★★	★★★	★★★	★★★
Resinas	★★	★★★	★★★	★★★	★★★
Grasa 5ta Rueda	★★	★★★	★★★	★★★	★★
Grasa Incrustada	★★★	★★★	★★★	★★★	★★
Grasa Animal	★★	★★★	★★★	★★	★
Residuos de Carbón y Barníz Automotriz	★★★	★★	★★	★★★	★★
Carbón Quemado	★★★	★★	★★★	★★★	★★
Aceite de cobre	★★★	★★	★★	★★	★★
Tinta/Toner	★★★	★	★★	★★	★
Asfalto	★★	★★	★★	★★	★





NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
3210-BXCRC-X1	PORRÓN DE 19lt (5Gal)	1
SW-3 14720 / **1005005**	PORRÓN DE 19lt (5Gal)	1
SW-4 14148 / **1004853**	PORRÓN DE 19lt (5Gal)	1
SW-7 14721 / **1005006**	PORRÓN DE 19lt (5Gal)	1
SW-8 14722 / **1005007**	PORRÓN DE 19lt (5Gal)	1

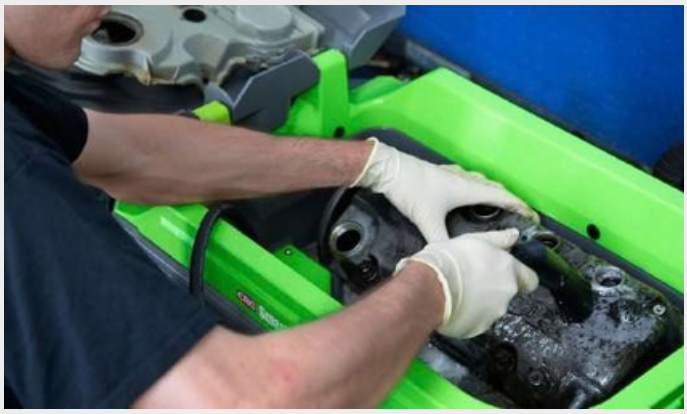
LAVADORA DE PARTES SMARTWASHER®

CRC SmartWasher®
BIOREMEDIATING parts washing system

BENCHTOP PRO

Sistemaportátil paralavadodepiezas contecnologíade biorremediación*





SOLUCIÓN BT5

NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
3700-BTRTU-6 / **1750987**	1 GALÓN	6

MICROPRO PACK

NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
3710-MPRPK-6 / **1751154**	4 SOBRES DE 0.5 OZ	6

SEGURO

- Solución desengrasante base agua
- No inflamable
- No tóxica
- No irrita la piel

AUTOLIMPIEZA

- La solución se auto-limpia constantemente
- No genera residuos peligrosos

RESISTENTE

- Construida con materiales de alta resistencia y duración

PORTÁTIL

- Su diseño permite almacenarla en espacios pequeños sin necesidad de vaciar la solución

UN KIT CONTIENE

Un Smartwasher BenchtopPro® 6370-BTPKT

Cuatro sobres con microorganismos MicroPro Pack 3710-MPRPK-6

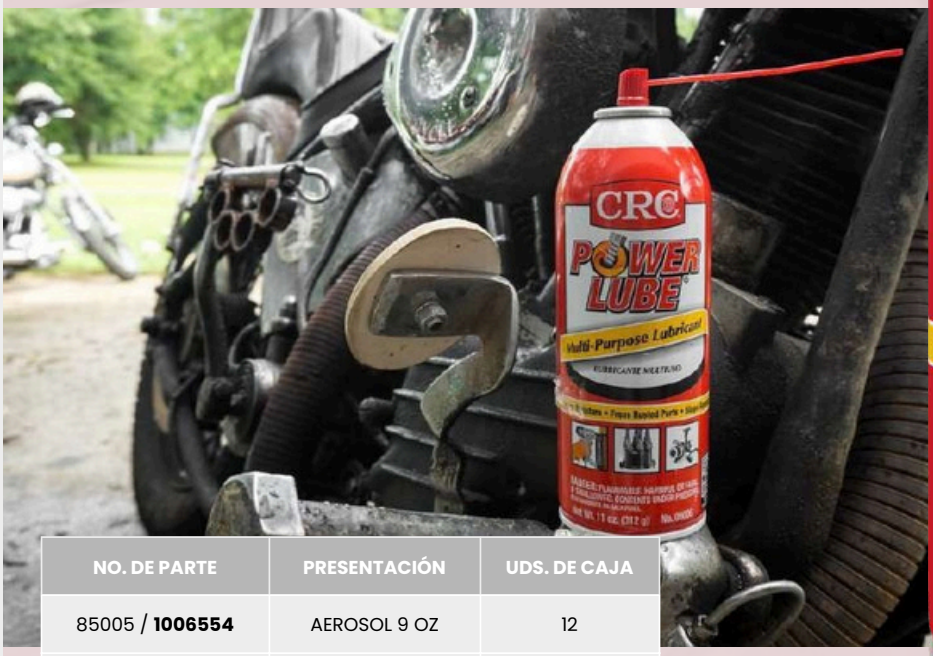
Un galón de desengrasante base agua BT5 3700-BTRTU-6



POWER LUBE®

LUBRICANTE

Producto integral multiusos de acción rápida que limpia, penetra, lubrica y protege rápidamente contra corrosión.
- Elimina los chirridos
- Afloja piezas oxidadas
- Se adhiere a la superficie para brindar una lubricación duradera sin ensuciar
- Desplaza la humedad
- Aroma agradable (mentol)
- Limpia y abrillanta
- Certificación NSF H2





NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
85005 / **1006554**	AEROSOL 9 OZ	12
MX05006 / **1008050**	AEROSOL 11 OZ	12

LUBRICANTES

PENETRANTES

SOLVENTE PENETRANTE



Lubricante y penetrante de fuerza industrial de baja viscosidad, rápidamente afloja y libera piezas oxidadas, disolviendo óxido, sarro, goma, grasa y corrosión. Fórmula que penetra grietas, costuras, hilos y articulaciones de los sujetadores mucho mejor que la competencia.

Facilita desmontaje de maquinaria y herramientas para su mantenimiento de rutina y reparaciones de emergencia.

NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
03020 / **1751883**	AEROSOL 13 OZ	12

KNOCK'ER LOOSE® PLUS



Tiene la propiedad de congelar la pieza para contraer el material y destrabar con facilidad.

NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
03027 / **1751428**	AEROSOL 11 OZ	12

LUBRICANTE SÚPER PENETRANTE



Penetra rápidamente a través de la oxidación y corrosión liberando pernos erosionados, tornillos, sujetadores, broches y mecanismos de cierre.
- Facilita el desmontaje de equipo mecánico, muebles y accesorios.
- Fórmula transparente que no contiene colorantes y no ensucia.

NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
03060 / **1750642**	AEROSOL 11 OZ	12

MULTIPROPÓSITO

LUBRICANTE E INHIBIDOR DE CORROSIÓN MULTIPROPÓSITO 3-36®



Lubricante multiuso, penetrante e inhibidor de corrosión que forma una película transparente y delgada que lubrica, penetra, evita la corrosión y desplaza la humedad. No deja residuos pegajosos.
- Eliminar o remover con productos de petróleo o limpiador de contacto.

NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
03005 / **1750625**	AEROSOL 11 OZ	12
03009 / **1750686**	CUBETA 5 GALONES	1

ULTRA LITE 3-36®

Inhibidor de corrosión de película seca



Película lubricante seca y ultra delgada que no mancha, resiste el aceite, polvo y la acumulación de suciedad. Penetra al instante en lo más diminutos orificios aislando la humedad para prevenir la corrosión con una película protectora ultraligera. Eliminar o remover con solventes de petróleo.

NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
03160 / **1751478**	AEROSOL 11 OZ	12

Válvula de 360°. Puede ser rociado desde cualquier posición.

LUBRICANTES

LUBRICANTE MULTIPROPÓSITO DE PRECISIÓN

2-26® MULTI-PURPOSE PRECISION LUBRICANT



Lubricante multiuso, seguro en plásticos, penetrante e inhibidor de corrosión que ayuda a prevenir fallas eléctricas causadas por la penetración de agua, humedad, condensación o corrosión. Desplaza la humedad y deja una película delgada y duradera que protege contra la corrosión. Excelente para su uso en plásticos y aislantes. Fórmula Cero VOC (Compuestos Orgánicos Volátiles)

- No daña plásticos modernos, policarbonatos, ABS y Noryl®
- Restaura los valores de resistencia y ayuda a detener la fuga de corriente
- Facilita la acción del tirado del cable

NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
02005 / **1751525**	AEROSOL 11 OZ	12

LUBRICANTE DE PELÍCULA SECA PTFE

DRY PTFE LUBE



Película micro delgada que contiene PTFE de uso multipropósito y evita que nada se pegue, reduciendo fricción y desgaste. Penetra en la mayoría de las superficies incluyendo metal, madera, caucho, plástico y vidrio.

- Resiste suciedad, polvo y acumulación de aceite
- Desplaza la humedad y proporciona una película que forma una barrera que inhibe la corrosión

NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
03044 / **1751457**	AEROSOL 10 OZ	12

LUBRICANTE DE SILICÓN ELÉCTRICO



ELECTRICAL SILICONE LUBRICANT

Lubrica y protege contra el agua con una fina capa seca, clara y no manchará. Previene se atoren y peguen la mayoría de las superficies. De baja tensión superficial que permite mejor cobertura y penetración. No se endurece y minimiza la corrosión.

- Lubricidad superior para superficies metálicas y no metálicas
- Amplio rango de temperatura de -40°C a 204°C (-40°F a 400°F)
- Cumple con la norma 21 CFR 178.3570 de la FDA para contacto ocasional con alimentos

NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
02094 / **1752148**	AEROSOL 10 OZ	12



LUBRICANTES



PRODUCTO	PRESENTACIÓN	Tipo de Película	Color	Válvula 360	Falex (En libras)	Punto de Inflamabilidad	Registro de NSF	S.D.[L.]®	Tamaño del Contenedor
Knock'er Loose® Plus	Petróleo	No Se Seca	Rojizo	Sí	NA	64°C (147°F) COC	H2	Sí	20
Screwloose® Super Penetrant	Petróleo	No Se Seca	Ámbar	Sí	NA	64°C (147°F) COC	H2	Sí	12
3-36®	Petróleo	No Se Seca	Azul - Verde	Sí	1000	76.7°C (170°F) TCC	H2	Sí	12
2-26®	Petróleo	No Se Seca	Ámbar	200°F TCC	51,300	H2	Sí	Sí	12
Dry PTFE Lube	PTFE	Seca, Microdelgada	Blanco	No	NA	<-6.7°C (<20°F) TCC	H2	Sí	12
Electrical Silicone Lubricant	PTFE	Seca	Claro	No		<-18°C	H1	Sí	12

TCC = Copa Cerrada TAG; COC = Copa Abierta Cleveland; NA = No Aplicable

LUBRICANTES REGISTRO NSF® H1

ACEITE PARA MÁQUINA GRADO ALIMENTICIO



FOOD GRADE MACHINE OIL

Lubricanteextremadamente eficienteydepropósito general para uso en equipos de procesamiento de alimentos. Penetra y afloja el óxido, suciedad y corrosión, liberando piezas y elementos de fijación.

- No contiene silicón, incoloro e inoloro
- No daña metal, madera, plástico o superficies pintadas
- Cero VOC (Compuestos Orgánicos Volátiles)

NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
03081 / **1750690**	AEROSOL 11 OZ PERMA-LOCK®	12

SILICÓN DE GRADO ALIMENTICIO



FOOD GRADE SILICONE

Spraymultiuso de silicón para aplicacionesde procesamiento y manejo de alimentos. Forma una película incolora, inodora, no mancha, lubrica y aísla en la mayoría de las aplicaciones de metal con no metal. Evita que se atoren o peguen las partes, protegiendo al mismo tiempo la mayoría de las superficies. Excelente agente de liberación y lubricante para todas las superficies. Reduce fricción.

- Inofensivo para la mayoría de los hules y plásticos
- Amplio rango de temperatura (-40°C a 204°C)

NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
03040 / **1750572**	AEROSOL 10 OZ PERMA-LOCK®	12
03041 / **1750704**	CUBETA 5 GALONES	1

ACEITE PENETRANTE GRADO ALIMENTICIO



FOOD GRADE PENETRATING OIL

Eficaz lubricantepenetrantedepropósitogeneralpara usoentodoslosequipos de procesamiento de alimentos. Este aceite mineral blanco y altamente refinado, es incoloro, inodoro e insípido para cumplir con las normas NSF y FDA. Se puede utilizar para aflojar el óxido, incrustaciones y corrosión alrededor de sujetadores y accesorios utilizados en equipos de elaboración de alimentos.

- Facilita el desmontaje de accesorios e instalaciones de equipos mecánicos
- Cero VOC (Compuestos Orgánicos Volátiles)

NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
03086 / **1750645**	AEROSOL 11 OZ PERMA-LOCK®	12

Válvula de 360°. Puede ser rociado desde cualquier posición.

LUBRICANTES REGISTRO NSF® H1

SYNTHA-TECHTM

Una mezclaúnicadelubricantes sintéticos, noinflamable, con cero VOC (Compuestos Orgánicos Volátiles), que contiene PTFE y aditivos anti-desgaste y de extrema presión para mejorar el funcionamiento y extender la vida del equipo. Este lubricante sintético grado alimenticio tiene registro H1 de la NSF para su uso en plantas de alimentos. De manera adicional, su película de larga duración permite extender los períodos de lubricación.



NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
03054 / **1751517**	AEROSOL 11 OZ PERMA-LOCK®	12

GRASA MULTIPROPÓSITO GRADO ALIMENTICIO

Unagrasa complejo aluminiograd premiumNSF H1.Para uso en lasplantas de elaboraciónyprocesamientode alimentos. Grasa de color blanco y textura suave. Cumple con el Reglamento FDA 21 CFR-178.3570 para contacto incidental con alimentos. Grasa NLGI #2. No es expulsada cuando esta sujeta a cargas de choque. Alta resistencia al agua, protección a la oxidación y corrosión.



NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
SL35600 / **1751380**	CARTUCHO 14 OZ	10
SL35605 / **1750708**	CUBETA 35 LIBRAS	1

LUBRICANTE DE CADENA GRADO ALIMENTICIO

Mezclaespecialdelubricantessintéticos y aceitesminerales diseñadaparamantenerlubricadas lasunidades derodillos y cadenas transportadoras. Está diseñado específicamente para proporcionar la conveniencia de la aplicación de aerosoles en donde puede ocurrir un contacto incidental con alimentos. Acción en espuma que se aferra a la cadena, penetra, lubrica y protege las partes móviles al reducir la fricción y el desgaste.



- Funciona de manera eficaz a temperaturas de hasta 163°C (325°F)
- Inhibe corrosión y aumenta en gran medida la vida de la cadena

NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
03055 / **1750578**	AEROSOL 12 OZ PERMA-LOCK®	12

LUBRICANTES REGISTRO NSF® H1

EXTREME DUTY FOOD GRADE GREASE

Grasa Servicio Pesado Grado Alimenticio



Registro NSF H1 para contacto incidental con alimentos. Excelente para aplicaciones donde se necesita resistencia al agua. Altamente resistente a la presión y la corrosión. Rangos de temperatura de trabajo desde -28.9 hasta 204.4°C (-20 hasta 400°F).

NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
SL35615 / **1751514**	CARTUCHO 14 OZ	10

GRASA SINTÉTICA GRADO ALIMENTICIO



SYNTHETIC FOOD GRADE GREASE

RegistroNSFH1 paracontactoincidentalcon alimentos. Grasa lubricante NLGI #2 formulada con la mayor calidad de materiales NSF. Tiene muy buen desempeño a bajas temperaturas. Resiste la corrosión y la oxidación. Resistente al lavado con agua. Rangos de temperatura de trabajo desde -28.9°C hasta 176.7°C (-20 hasta 350°F).

NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
SL35610 / **1751405**	CARTUCHO 14 OZ	10

PRODUCTO	Base	Tipo de Película	Color	Perma-Lock® Actuador	Punto de Inflamabilidad	Registro de NSF	S.D.[L.]®	Tamaño Contenedor
Food Grade Silicone	Silicón	No Se Seca	Claro	Sí	<-18°C (<0°F) TCC	H1	Sí	16 5
Food Grade Machine Oil	Aceite Mineral	No Se Seca	Claro	Sí	93.3°C (200°F) TCC	H1	Sí	16
Food Grade Penetrating Oil	Aceite Mineral	No Se Seca	Claro	Sí	93.3°C (200°F) TCC	H1	Sí	16
Food Grade White Grease	Complejo de Aluminio	Grasa Que No Seca	Blanco	Sí	<-6.7°C (20°F) TCC	H1	Sí	16
Syntha-TechTM Lubricant with PTFE	Poliolefina/ PTFE	No Se Seca	Blanco	Sí	123°C (253°F) (seta)	H1	Sí	16
Food Grade Chain Lube	Aceite Mineral	Seca, Ultra-Delgada	Claro	Sí	>188°C (370°F) COC	H1	Sí	16

TCC = Copa Cerrada TAG; COC = Copa Abierta Cleveland; NA = No Aplicable

TCC = Copa Cerrada TAG; COC = Copa Abierta Cleveland; NA = No Aplicable

LUBRICANTES

SERVICIO PESADO

LUBRICANTE DE ALTO RENDIEMIENTO CON PTFE® POWERLUBE®



Lubricante multiusosde altodesempeño conlos beneficios del PTFE para proporcionar una lubricación duradera y protección contra la fricción, el desgaste y la corrosión. Incrementa la vida y eficiencia operativa de las piezas y equipos, así como soporta altas cargas.

- Desplaza la humedad y sella la corrosión
- Hasta 4,500lbs en la prueba de Carga Falex (ASTM D-3233)

NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
03045/ **1751408**	AEROSOL 11 OZ	12

LUBRICANTE DE ALTA RESISTENCIA PARA CADENAS Y ENGRANAJES ABIERTOS



EXTREME DUTY OPEN GEAR & CHAIN LUBE

Una fuerte,sólida y pegajosa capa lubricante quese usa para reducir la fricción y el desgaste. Es un compuesto de alta resistencia especialmente preparado para penetrar en los poros del metal, con excepcionales características de permanencia. Proporciona máxima lubricación y protección contra impactos, reduce el ruido del engranaje, lubrica previniendo el daño en los dientes del engranaje.

- Contiene molibdeno y grafito
- Amplio rango de temperatura de -32°C a 177°C (-250°F a 350°F)
- No se moverá o desgastará por el clima

NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
03058 / **1751377**	AEROSOL 12 OZ	12

LUBRICANTE DE CADENAS Y CABLES DE ACERO



CHAIN & WIRE ROPE LUBRICANT

Mezclaespecíficamente formuladadelubricantes sintéticos y molibdeno orgánico, aditivo antidesgaste que penetra profundamente y deja una gruesa capa que lubrica y protege. Extiende la vida útil de las cadenas y cables de acero y reduce el desgaste causado por la fricción y la corrosión.

- Resiste el enjuague con agua y altas temperaturas
- Absorbe el choque de pernos, cojinetes y rodillos amortiguadores
- Puede ser aplicado aún con las guardas en posición para eliminar los tiempos de inactividad
- Estabilidad en altas temperaturas continuas (hasta 177°C /350°F)

NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
03050 / **1750639**	AEROSOL 10 OZ	12

GRASA TRANSPARENTE PENETRANTE DE ALTA RESISTENCIA



HEAVY DUTY CLEAR PENETRATING GREASE

Geltransparente, muyadherenteque proporciona una lubricación superiorque soporta alta temperatura y presión. Penetra profundamente para formar una película de larga duración que es resistente a los ácidos, alcalinos, sales, oxidación, clima y vapor. Este gel transparente de servicio pesado es capaz de extender los periodos de servicio, la vida de operación de equipos y reduce el desgaste.

- Resiste altas temperaturas (hasta 260°C / 500°F) y alta presión
- Resistente al agua y previene la corrosión

NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
03056 / **1751398**	AEROSOL 13 OZ	12

* Este producto es etiquetado como extremadamente inflamable. Lea y observe las precauciones especiales para su uso en la etiqueta. No aplique mientras el equipo está energizado.

LUBRICANTE SECO DE MOLIBDENO



Lubricante especialmente formulado de película seca que incorpora una dispersión concentrada de bisulfuro de molibdeno (MoS2). Reduce la fricción, evita el desgaste y ayuda a reducir el torque y el consumo de energía.

- Propiedades antifricción y antiadherentes
- Lubricante que resiste altas temperaturas (hasta 343°C/650°F), alta presión, agua y ataques químicos
- No conductivo
- Seguro para la mayoría de plásticos, hules y metales

NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
03084 / **1750667**	AEROSOL 11 OZ	12

SILICÓN DE ALTA RESISTENCIA



Fluido de silicón de calidad Premium que proporciona una lubricación superior y mantiene la viscosidad a alta temperatura. Para uso en superficies metálicas y no metálicas.

- Alta temperatura (37.8°C a 232°C /-73.3°F a 450°F) y alta presión (resiste 1200 lbs prueba Falex)
- Capa transparente, sin mancha y sin aroma que resiste la humedad

NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
03030 / **1752051**	AEROSOL 20 OZ	12



LUBRICANTE ANTIADHERENTE DE COBRE



COPPER ANTI-SEIZE & LUBRICATING COMPOUND

Lubricante antiaferrante de uso general que previene el pegado y amarre causado por alta temperatura, altas cargas, vibración y corrosión. Esta fórmula única tiene una textura suave, con partículas de un tamaño muy fino y con el color típico del cobre, haciendo de este producto una excelente elección como lubricante de partes con un ajuste muy cerrado. Por su base de cobre es seguro en metales ferrosos y no ferrosos.

- No compromete la integridad de metales suaves.
- No se endurecerá; el envejecimiento por calor no afectara la lubricación del producto.
- Resistencia a altas temperaturas protege hasta 982°C (1800°F)
- Eléctricamente conductivo – no aísla

NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
SL35901 / **1752167**	BOTE 8 OZ. C/BROCHA	12

LUBRICANTE ANTIAFERRANTE DE NÍQUEL



NICKEL ANTI-SEIZE & LUBRICATING COMPOUND

Formulación de base níquel libre de cobre, plomo, sulfuros y cloruros. Protege contra el amarre y agarrotamiento en las partes metálicas en ensambles ajustados que resultan de la temperatura, altas cargas, vibración, químicos y corrosión. No pone en peligro la integridad de los metales suaves. Seguro de usar en metales ferrosos y no ferrosos. No se endurece; el envejecimiento por calor no afectara la lubricidad del producto.

- Resistencia a alta temperatura, protege hasta 1317°C (2400°F)
- Conductor de electricidad – no aísla

NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
SL35911 / **1752170**	BOTE 8 OZ. C/BROCHA	12

GRASA ROJA



RED GREASE

Grasa de alta resistencia grado NLGI #2, base complejo de aluminio que proporciona una lubricación superior y resistente a altas temperaturas y alta presión. Penetra profundamente para formar una tenaz y gruesa película de larga duración. Es a prueba de agua y resistente a los ácidos, álcalis, sales, oxidación, vapor y condiciones climáticas. Puede extender la vida útil de los equipos y reducir el desgaste, la excoriación y picaduras.

- Resiste altas temperaturas (hasta 260°C / 500°F intermitentes) y presión (Carga Timken Ok 45lb)
- Color rojo que permite una fácil inspección visual

NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
03079 / **1752048**	AEROSOL 11 OZ	12

LUBRICANTE DE SILICONA DE USO PESADO

HEAVY DUTY SILICONE

Lubricayeliminaelrechinido en launión causadapor la fricción. La película es limpia, inodora y altamente resistente al agua. Uso en nylon, caucho, metal y superficies no metálicas. Superficies de madera, metal y caucho. Uso en ambientes húmedos y agresivos. No se utiliza como limpiador de apariencia o en pintura.



NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
05174 / **1751365**	AEROSOL 11 OZ	12

PRODUCTO	BASE	Tipo de Película	Color	Aerosol 360	Falex (En libras)	Punto de Inflamabilidad	Registro de NSF	S.D.[L.]®	Tamaño del Contenedor
Power Lube®	Petróleo/ PTFE	No Se Seca	Ámbar Oscuro	No	4500	<-6.7°C (<20°F) TCC	H2	Sí	16
Chain & Wire Rope Lubricant	Molibdeno Orgánico	No Se Seca	Claro	No	NA	<-17.8°C (<0°F) TCC	H2	Sí	16
Extreme Duty Open Gear & Chain Lube	Parafinas Aceite	No Se Seca	Negro	No	NA	315°C (599°F) TCC		Sí	20
Heavy Duty Clear Penetrating Grease	Petróleo	Aceitosa	Claro	No	NA	<6.7°C (<20°F) TCC	H2	Sí	16
Dry Moly Lube	Orgánico Molibdeno	Seca	Negro	No	NA	<-17.8°C (<0°F) TCC		Sí	16
Extreme Duty Silicone	Silicón	Seca	Claro	Sí	NA	<-17.8°C(<0°F) TCC	H2	Sí	12
Copper Anti - Seize & Lubricating Compound	Cobre	No Se Seca	Cobre	No	NA	216°C (420.82°F)	No	Sí	8
Nickel Anti -Seize & Lubricating Compound	Nickel	No Se Seca	Gris Plata	No	NA	218°C (424.24°F)	No	No	8
Red Grease	Aluminio	Grasa Roja	Rojo	No	NA	<6.7°C (<44.06°F) TCC	No	Sí	16
Water Based Silicone	Silicón	No Se Seca	Blanco	Sí		Ninguno	H1	Sí	16
Di-Electric Grease	Silicón	Grasa	Blanco	No	NA	<-7.6°C (<20°F) TCC	H1	Sí	16

TCC = Copa Cerrada TAG; COC = Copa Abierta Cleveland; NA = No Aplicable

GRADO ALIMENTICIO

SILICÓN DE GRADO ALIMENTICIO



Spraymultiusode silicónpara aplicaciones de procesamiento y manejodealimentos.Forma una película incolora, inodora, no mancha, lubrica y aísla en la mayoría de las aplicaciones de metal con no metal. Evita que se atoren o peguen las partes, protegiendo al mismo tiempo la mayoría de las superficies. Excelente agente de liberación y lubricante para todas las superficies. Reduce fricción.

- Inofensivo para la mayoría de los hules y plásticos
- Amplio rango de temperatura (-40°C a 204°C)

NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
03040 / **1750572**	AEROSOL 10 OZ PERMA-LOCK®	12
03041 / **1750704**	CUBETA 5 GALONES	1

LUBRICANTE DE CADENA GRADO ALIMENTICIO



Mezclaespecialde lubricantes sintéticosyaceitesmineralesdiseñadaparamantener lubricadas las unidades de rodillos y cadenas transportadoras. Está diseñado específicamente para proporcionar la conveniencia de la aplicación de aerosoles en donde puede ocurrir un contacto incidental con alimentos. Acción en espuma que se aferra a la cadena, penetra, lubrica y protege las partes móviles al reducir la fricción y el desgaste.

- Funciona de manera eficaz a temperaturas de hasta 163°C (325°F)
- Inhibe corrosión y aumenta en gran medida la vida de la cadena

NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
03055 / **1750578**	AEROSOL 16 OZ PERMA-LOCK®	12

ACEITE PARA MÁQUINA GRADO ALIMENTICIO



Lubricante extremadamente eficiente y de propósito general para uso en equipos de procesamiento de alimentos. Penetra y afloja el óxido, suciedad y corrosión, liberando piezas y elementos de fijación.

- No contiene silicón, incoloro e inoloro
- No daña metal, madera, plástico o superficies pintadas
- Cero VOC (Compuestos Orgánicos Volátiles)

NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
03081 / **1750691**	AEROSOL 11 OZ PERMA-LOCK®	12

GRADO ALIMENTICIO

ACEITE PENETRANTE GRADO ALIMENTICIO



Eficazlubricante penetrantede propósito general parauso en todoslos equipos de procesamientode alimentos. Este aceite mineral blanco y altamente refinado, es incoloro, inodoro e insípido para cumplir con las normas NSF y FDA. Se puede utilizar para aflojar el óxido, incrustaciones y corrosión alrededor de sujetadores y accesorios utilizados en equipos de elaboración de alimentos.

- Facilita el desmontaje de accesorios e instalaciones de equipos mecánicos
- Cero VOC (Compuestos Orgánicos Volátiles)

NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
03086 / **1750645**	AEROSOL 11 OZ PERMA-LOCK®	12

GRASA MULTIPROPÓSITO GRADO ALIMENTICIO



Unagrasacomplejo aluminio grado premium NSFH1. Parauso enlas plantas de elaboracióny procesamiento de alimentos. Grasa de color blanco y textura suave. Cumple con el Reglamento FDA 21 CFR-178.3570 para contacto incidental con alimentos. Grasa NLGI #2. No es expulsada cuando esta sujeta a cargas de choque.

- Alta resistencia al agua, protección a la oxidación y corrosión.

NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
SL35600 / **1751380**	CARTUCHO 14 OZ	10
SL35605 / **1007923**	CUBETA 35 LIBRAS	1

- Garantiza el bloqueo del popote en su lugar
- Conveniente agarre antideslizante
- Útil obturador antiderrames
- Rociado amplio en posición hacia abajo
- Rociado preciso en posición hacia arriba

Perma-Lock
2-WAY INTEGRATED ACTUATOR

PREVENCIÓN.
NO DETECCIÓN.

BLOQUEO DE SEGURIDAD
PUNTOS DE DISEÑO

GRADO ALIMENTICIO

GRASA SINTÉTICA GRADO ALIMENTICIO

Registro NSFH1para contactoincidentalconalimentos. Grasa lubricanteNLGI #2formuladacon la mayor calidad de materiales NSF. Tiene muy buen desempeño a bajas temperaturas. Resiste la corrosión y la oxidación. Resistente al lavado con agua. Rangos de temperatura de trabajo desde -28.9 hasta 176.7°C (-20 hasta 350°F).

NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
SL35610 / **1751405**	CARTUCHO 14 OZ	10



GRASA SERVICIO PESADO GRADO ALIMENTICIO

EXTREME DUTY FOOD GRADE GREASE

RegistroNSF H1para contacto incidental con alimentos. Excelenteparaaplicacionesdondese necesita resistencia al agua. Altamente resistente a la presión y la corrosión. Rangos de temperatura de trabajo desde -28.9 hasta 204.4°C (-20 hasta 400°F).

NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
SL35615 / **1751514**	CARTUCHO 14 OZ	10



LUBRICANTE CON PTFE

SYNTHA-TECHTM

Unamezcla única delubricantessintéticos,noinflamable, concero VOC (Compuestos Orgánicos Volátiles), que contiene PTFE y aditivos anti-desgaste y de extrema presión para mejorar el funcionamiento y extender la vida del equipo. Este lubricante sintético grado alimenticio tiene registro H1 de la NSF para su uso en plantas de alimentos. De manera adicional, su película de larga duración permite extender los períodos de lubricación.

NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
03054 / **1751517**	AEROSOL 11 OZ PERMA-LOCK®	12



INHIBIDORES DE CORROSIÓN

¡GALVANIZADO EN FRÍO!

Recubrimiento de altorendimientode zinc quese adhiereelectroquímicamente conlosmetales ferrososparaformar una célula galvánica.Funciona excelente como retoque de recubrimientos galvanizados dañados.

- Combate activamente óxido y corrosión, con una capa de zinc puro al > 93%
- Protege la base de metales cuando son rasgados, erosionados o abollados
- Secado rápido, se seca en 15 minutos al tacto
- Excelente soldabilidad



BRIGHT ZINC-IT®

Acabadometálicode altobrillo.Recomendadopara retoque y reparación deacabadobrillante desuperficiescongalvanizado en caliente.

NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
18414 / **1750582**	AEROSOL 13 OZ	12

ZINC-IT®

Acabadometálicode altobrillo. Recomendado para retoque y reparación deacabadobrillante desuperficies con galvanizado en caliente.

NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
18412 / **1750652**	AEROSOL 13 OZ	12
18413 / **1750575**	CUBETA	GALÓN	1



SOLUCIONES CONTRA EL ÓXIDO

SP-400 ™

Inhibidor de Corrosión

Inhibidor decorrosiónalargo plazo tanto en interior como a la intemperie para superficies y montajes metálicos sujetos a largos períodos de almacenaje o condiciones adversas de embarque y transportación. SP-400 es una película fácil de quitar que proporcionará protección a todos los equipos sujetos al calor, humedad, productos químicos o ambientes severamente corrosivos.

- De largo plazo (16 a 20 meses de resistencia), para superficies mecanizadas y ensamblajes sujetos a largos periodos de almacenamiento y envio en condiciones adversas.
- Capa encerada y firme, es altamente resistente a la humedad.





NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
03282 / **1750662**	AEROSOL 10 OZ	12
03286 / **1751543**	CUBETA 5 GALONES	1

RUST CONVERTER

Convertidor de Óxido

Neutralizalacorrosiónyla convierteen un"primer"obase de color negro en un solo paso

- Sus aplicaciones incluyen vehículos, camiones, barandillas, puentes, equipos, tanques de almacenamiento, torres de trasmisión, etc.
- No más raspaduras o suciedad por limpieza con arena (Sand Blast)
- Detiene rápidamente el óxido
- Protege las superficies por años



NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
18419/**1751534**	BOTELLA 1 GALÓN	4

PRODUCTO	Tipo de Película	Aplicación	Protección Contra la Corrosión	Tiempo de Secado (al tacto)	Especificaciones	S.D.[L.]®	Tamaño Contenedor
SP-400TM	Ámbar transparente, cerosa	Interior y Exterior Hasta 2 Años	Fuerte	1 Hora	Cumple los requerimientos MIL-C-16173 Grado 4, Clase I	Sí	16 5
Zinc-It®	Zinc, Seca	Exterior 1-2 Años	Fuerte	15-30 Minutos	En Aerosol: Cumple los requerimientos MIL-P 21035B, MIL-P-26915, MIL-P-46105 A Granel: Cumple los requerimientos MIL-P-46105 y MIL-P 26915	Sí	16
Bright Zinc-It®	Zinc, Seca	Exterior Hasta 1 Año	Moderado	15-30 Minutos	ASTM-A-750-93	Sí	16
Rust Converter	Emulsión Lechosa	Exterior Hasta 2 Años	Fuerte	24 Horas	----	No	1

SOLUCIONES CONTRA EL ÓXIDO

EVAPO-RUST®

Eliminador de Óxido

Esunremovedordeóxidonotóxicopara una restauración rápida y efectiva. Su galardonada fórmula está diseñada específicamente para eliminar el óxido, sin necesidad de tallar ni lijar. Es seguro, sencillo y fácil de usar. No es necesario mezclar, la solución está lista para usar.

Características y beneficios:

- No tóxico, no cáustico y no corrosivo
- Potente fórmula de alta resistencia incluso para el óxido más resistente
- Reutilizable con eficacia de larga duración
- Sin humos ni malos olores, no inflamable, sin COV (Compuestos Organicos Volatiles)
- No daña el acero no oxidado, es seguro en otros metales
- No afecta al plástico, al PVC, al Viton ni a las pinturas sin base de óxido

MODELO	DESCRIPCIÓN	D3F0#	CONT.	UDS. CAJA
ER052	EVAPO- RUST QT	1752843	32OZ	4
ER054	EVAPO- RUST GL	1752885	1GL	4
ER057	EVAPO- RUST GEL	1752906	8OZ	6
ER013	EVAPO- RUST	1752542	5GL	1
ER014	EVAPO- RUST	1752543	55GL	1

IDEAL PARA HERRAMIENTAS OXIDADAS, FERRETERÍA, PIEZAS DE AUTOMÓVIL, ARTÍCULOS DOMÉSTICOS, ANTIGÜEDADES, EQUIPOS, ETC.

ANTES





DESPUÉS







LIMPIADORES DE PRECISIÓN ELECTRÓNICOS



DUSTER™

SistemadeEliminación de Polvo

Remueve el polvo y la suciedad de cualquier superficie sin dañar componentes sensibles o el acabado de las superficies. Penetra en las grietas y huecos para remover contaminantes que no son alcanzables con otros métodos manuales. Proporciona una poderosa corriente de aire que remueve partículas incrustadas. El tubo de extensión puede ser usado para una entrega más precisa.

- *Actuador de gatillo de alta presión*
- *No inflamable*
- *No deja residuos*
- *No es abrasivo*
- *Seguro en todos los plásticos*

NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
14085 / **1751374**	LATA AEROSOL C/GATILLO 8 OZ	12



LIMPIADORES DE PRECISIÓN ELECTRÓNICOS

LIMPIADOR Y PROTECTOR DE PRECISIÓN



Limpiador de altapurezaqueayudaaquelosequiposfuncionencomonuevos.Penetraenlos poros de la superficie limpiando contaminantes y dejando una fina película microscópica resistente a la corrosión.

- Elimina la grasa, el aceite, la suciedad y otros contaminantes
- No es corrosivo y no mancha
- Seguro en la mayoría de los plásticos.

NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
03140 / **1752157**	AEROSOL 10 OZ	12

XT-2000 PRECISION CLEANER



Limpiador de Precisión

Limpiadorde precisión no inflamable, debajo olor,deevaporación rápida parausoen aplicaciones eléctricas e industriales. Elimina la suciedad, aceites ligeros y otros contaminantes de equipos electrónicos.

- Químicamente estable, no conductor y no corrosivo.
- Seguro en la mayoría de los plásticos.

NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
02145/ **1003227**	AEROSOL 10 OZ	12

PRODUCTO	Tipo de Base del Limpiador	Contiene ODC	Tiempo Secado	Rigidez dieléctrica (voltios)	Seguro en Plásticos	S.D.[L.]®	Registro de NSF	Contenido de VOC g / L (aerosol)	Tamaño Contenedor
DusterTM Aerosol Dust Removal System	HFC	Ninguno	Rápido	ND	Sí	No	K2	0	16
Contact Cleaner & Protectant	Solvente Hidrocarburo/ silicon	Ninguno	Rápido	350	En la mayoría	Sí	K2	479.2	12
Contact Cleaner	HFC	Ninguno	Rápido	27,600	Sí	Sí	K2	0	16

TCC = Copa Cerrada TAG; PMCC = Copa Cerrada Pensky-Martens; ND = No se ha Determinado

DESENGRASANTES DE SERVICIO PESADO

DESENGRASANTE DIELÉCTRICO DE USO RUDO

Lectra Clean

Remueve rápido y eficazmente la grasa, aceite, mugre, alquitrán, corrosión, lodo y otras sustancias difíciles de eliminar para incrementar la eficacia operativa de motores y equipos eléctricos. Ofrece una acción desengrasante rápida y eficaz, evaporación veloz y sin residuo. Es una excelente alternativa a productos base 1,1,1. Use con precaución en plásticos.

- Alta rigidez dieléctrica (50,500 voltios)
- No corrosivo, no mancha, no es conductor
- No contiene reductores de ozono Clase I o II

NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
02018 / **1750595**	AEROSOL 19 OZ	12



DESENGRASANTE CON BASE CÍTRICA

Desengrasante naturalmente formulado que ofrece el poder limpiador de los cítricos. No requiere ser enjuagado y no deja residuo pegajoso comúnmente asociado con los limpiadores de base cítrica.

- No contiene reductores de ozono Clase I o II, ni solventes clorados
- Mezcla de cítricos naturales y solventes orgánicos
- No corrosivo y efectivo para uso en todos los metales
- Alta rigidez dieléctrica de 28,400 voltios
- No abrasivo y sin mancha
- Utilizar con precaución en plásticos y pinturas

NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
14005 / **1751494**	AEROSOL 16 OZ	12



DESENGRASANTE CÍTRICO

Citrus Degreaser

Un poderoso desengrasante de uso pesado, que es muy eficaz para disolver y eliminar grasa, aceite, lubricantes y otros contaminantes sin necesidad de enjuagar y sin dejar residuo.

- Desengrasante mezclado de d-limoneno y petróleo.
- Evaporación controlada, no deja residuos
- No corrosivo, no abrasivo y sin mancha
- Placentera esencia cítrica
- Alta rigidez dieléctrica de 58,600 voltios
- Utilizar con precaución en plásticos y pinturas

NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
14170 / **1750654**	AEROSOL 11 OZ/ PERMA-LOCK®	12



DESENGRASANTES DE SERVICIO PESADO



PRODUCTO	BASE	FUERZA DE LIMPIEZA (KB)	PUNTO DE INFLAMACIÓN	TIEMPO DE SECADO	RIGIDEZ DIELÉCTRICA (Voltios)	VOC g/L∞	Olor	Registro de NSF	S.D.[L.]®	TAMAÑO CONTENEDOR
LECTRA CLEAN®	CLORADO	95	NO TIENE	RÁPIDO	50,500	0	MODERADO	K2	SÍ	20
CITRUS DEGREASER	D-LIMONELO Y DESTILADO DE PETRÓLEO	32 54	170°F TCC 100°F TCC	CONTROLADO	58,600 35,000	79.4 820	LIGERAMENTE A CÍTRICOS	C1	SÍ	20
NATURAL DEGREASER™	TERPENO/ ÉTER DE GLICOL	>200 111	150°F TCC 172°F TCC	LENTO	28,600 45,700	89.8 35.2	CÍTRICOS	C1	SÍ	20

KB = Kauri Butanol; TCC = Copa Cerrada TAG

WELD-KLEEN HD® ANTI-SPATTER



Aerosoldesecado rápido quepermite el precalentamiento, ciclos de trabajo más elevados y aplicaciones de mayor temperatura. Excelente para la protección de los dispositivos y las herramientas.

Aplicaciones:
Puntas de soldadura por resistencia, puntas Mig y Tig, soldaduras, porta electrodos, puntas de contácto, herramientas, moldes metálicos y protectores contra salpicaduras.

NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
007030 / **1752034**	AEROSOL 20 OZ	6

NOZZLE-DIP HD®

Elgellíderde baseacuosa. Reduce laacumulación de salpicaduras en boquillas y puntas. Excelentes propiedades de enfriamiento para una mayor vida útil de las puntas y boquillas. Se puede sumergir en frío o en caliente el gel no migra al revestimiento. No se puede pintar. Aplicciones: Para la acumulación de salpicaduras en boquillas y puntas.



NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
07094 / **1752024**	TARRO 32 OZ.	6

LUBE-MATIC® LUBE PADS

Lasalmohadillasnegras lubricanylogran alimentar suavemente el micro alambre. Para todo tipo de alambre de acero (no recomendado para aluminio). Mejora la alimentación del alambre contaminada con residuos, óxido y revestimientos, en tramos de alimentación larga.



NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
007060 / **1008258**	BOLSA	6

LUBE-MATIC® KLEENER PAD

Las almohadillas rojas limpian óxido y suciedad de la superficie del alambre reduciendo quemaduras hasta un 50%. Excelente para todo tipo de alambre de soldadura, incluido aluminio. Para obtener la máxima vida útil de la antorcha, mejor limpieza y lubricación de los alambres, utilice ambas almohadillas (negra y roja) para cada estación de soldadura/ cambio de alambre.



NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
007061 / **1008260**	TARRO 32 OZ.	6



¡ARMA EL TRÍO PERFECTO PARA TU EQUIPO!

LUBE-MATIC® WIRE KLEENER & LUBRICANT



Ayudaa alimentartodoslos alambres de acero dulce, fabricados y de núcleo. Corta el óxido y reduce la resistencia del alambre en un 60%

Usarlo para volver a lubricar las almohadillas negras, aplicar según sea necesario a las almohadillas Lube-Matic®

NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
007040 / **1752045**	AEROSOL 20 OZ	6

AEROSOL ANTISALPICADURAS PARA SOLDADORES



WELDER'S ANTI-SPATTER

Evitase adhieransalpicadurasduranteel proceso de soldadura a las superficies metálicas circundantes. Elimina la necesidad de tallar con cincel o cepillo de alambre después de la soldadura. Fórmula a base de agua que permite una fácil limpieza sin el uso de limpiadores que contengan disolventes.

• No contiene silicón, ni químicos que dañen la capa de ozono

NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
03083 / **1751491**	AEROSOL 14 OZ	12

WELD-KLEEN 350® ANTI-SPATTER



Unproductoa basede agua seguro y eficaz diseñado para su uso en la mayoría de las aplicaciones de metales básicos.

Utilizado por los principales fabricantes, eficaz para su uso en sistemas de soplado de antorchas robóticas. Económico y seguro. A base de agua y pintable.

NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
007090 / **1008275**	1 GALÓN	2
007091 / **1008183**	5 GALONES	1
007092 / **1008184**	55 GALONES	1







WELD-KLEEN 350®



NOZZLE-KLEEN HD® *EXCELENTE PARA ACERO INOXIDABLE*

Seutiliza paraaplicaciones dealtatemperatura,incluyendo la soldadura pulsada y las mezclas ricas en argón. Excelente protección de las fijaciones y acero inoxidable. No es inflamable, se puede pintar, no contiene fluorocarbonos y es inocuo para el ozono. Aplicciones: Puntas de soldadura por resistencia, puntas Mig y Tig, soldaduras, porta electrodos, puntas de contacto, herramientas, moldes metálicos y protectores contra salpicaduras.

NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
7020 / **1752027**	AEROSOL 15 OZ	6

NOZZLE-KLEEN #2®



EL AEROSOL ANTISALPICADURAS MÁS VENDIDO DEL MUNDO

Eseldemayor calidadparala mayoría de lasaplicaciones.Noesinflamable y se puede pintar. No contiene flourocarburos. Aplicaciones: puntas de soldadura por resistencia puntas Mig y Tig, soldaduras, porta electrodos, puntas de contacto, herramientas, moldes metálicos y protectores contra salpicaduras.

NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
7022 / **1752030**	AEROSOL 16 OZ	6





ADHESIVO EN AEROSOL

Adhesivo de secado rápido de uso general especialmente formulado para pegar diferentes tipos de lienzos, plásticos, papeles, espumas, metales, cartón y telas.

- Humedad mínima
- Buena resistencia al agua
- Versátil

NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
03018 / **1003267**	AEROSOL 16.25 OZ	12

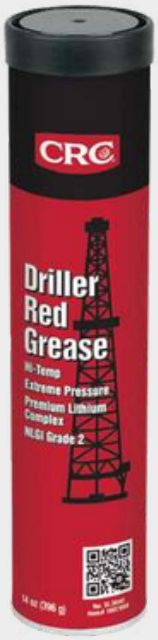
BASE DE COMPLEJO DE LITIO

GRASA ROJA PARA BARRENADO

DRILLER RED GREASE

Complejodelitiotipo premium,grasa deextrema presión (EP) especialmente para la industria petrolera y de gas. Ofrece una protección superior contra el desgaste y cargas de impacto en aplicaciones con alta carga axial.

Protección sobresaliente en ambientes húmedos, lavado por agua <3%. "Pegajosa", fórmula para mantenerse en sitio excelente para barrenado. Lubricación de larga duración para taponear válvulas de compuerta y de bola. Asegura un movimiento suave y controlado por largos períodos.



NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
SL3640 / **1751560**	CARTUCHO 14 OZ	10
SL3650 / **1007960**	CUBETA 35 LB	1

SILICA

GRASA SINTÉTICA GRADO ALIMENTICIO

RegistroNSFH1 para contactoincidentalconalimentos.

SYNTHETIC FOOD GRADE GREASE

Grasa lubricante NLGI #2 formulada con la mayor calidad de materiales NSF. Tiene muy buen desempeño a bajas temperaturas. Resiste la corrosión y la oxidación. Resistente al lavado con agua. Rangos de temperatura de trabajo desde -28.9 hasta 176.7°C (-20 hasta 350°F).



NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
SL35610 / **1751405**	CARTUCHO 14 OZ	10

BASE DE COMPLEJO DE ALUMINIO

GRASA MULTIPROPÓSITO GRADO ALIMENTICIO

MULTI-PURPOSE FOOD GRADE GREASE

Una grasa complejo aluminioPremiumGradoNSFH1.Para uso en las plantas de elaboración y procesamiento de alimentos. Grasa de color blanco y textura de mantequilla suave.

Cumple con el Reglamento FDA 21 CFR-178.3570 para contacto incidental con alimentos. Grasa NLGI #2. No es expulsada cuando esta sujeta a cargas de choque. Alta resistencia al agua, protección a la oxidación y corrosión.



NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
SL35600 / **1751380**	CARTUCHO 14 OZ	10
SL35605 / **1750708**	CUBETA 35 LIBRAS	1

SULFONATO DE CALCIO

GRASA SERVICIO PESADO GRADO ALIMENTICIO

SYNTHETIC FOOD GRADE GREASE

Registro NSF H1 para contacto incidental con alimentos. Excelente para aplicaciones donde se necesita resistencia al agua. Altamente resistente a la presión y la corrosión.

Rangos de temperatura de trabajo desde -28.9 hasta 204.4°C (-20 hasta 400°F).



NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
SL35615 / **1751514**	CARTUCHO 14 OZ	10



PRODUCTO	TIPO DE GRASA	GRADO NLGI	COLOR	Temperatura Continua de Operación (Depende de la Aplicación)	RESISTENCIA DEL AGUA	OK Carga Timken	4 Bolas Soldadura (Kg)	Aditivos
LECTRA CLEAN®	COMPLEJO DE LITIO	2	ROJO	-23.3 a 204.4°C (-10°F to 400°F)	EXCELENTE	80 lbs	315	Anticorrosión, Antidesgaste, extrema presión

Grasas Grado Alimenticio NSF H1	REGISTRO NSF	Grado NLGI	Base del aceite	Viscocidad aceite base@ 40°C	Espesante	Punto de Goteo°C	Penetración de Trabajo
Multi-Purpose Food Grade Grease	H1	2	MINERAL	6470	COMPLEJO ALUMINIO	260°C (500°F)	265-295
Synthetic Food Grade Grease	H1	2	PAO	6065	Sílice	343.3°C (650°F)	265-295
Extreme Duty Food Grade Grease	H1	2	MINERAL	100-120	Sulfonato de Calcio Sobrebasificado	300°C (572°F)	265-295

NA = No Aplica ND = No Determinada



DESMOLDANTE A BASE DE NITRURO DE BORO

BORON NITRIDEMOLD RELEASE DHESIVE

Ideal cuando se trabaja con las nuevas resinas de alta temperatura. También es un excelente liberador de fundición a presión de metales de bajo punto de fusión, como el plomo, el zinc y el aluminio.

- Forma una capa que no reacciona con metales fundidos, sales, fundentes y escorias
- Protege las superficies y las boquillas de soldadura MIG / MAG de salpicaduras de soldadura
- Lubricación efectiva hasta 427°C (800°F)
- Alta resistencia eléctrica y conductividad térmica

NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
03310 / **1751433** *	AEROSOL 10 OZ	12



PRODUCTO	BASE	TIPO DE PELÍCULA	TIEMPO SECADO	PAINT COMPATIBLE	RANGO DE TEMPERATURA	S.D.[L.]®	TAMAÑO CONTENEDOR
Boron Nitride Mold Release	NITRURO DE BORO	SECO	RÁPIDO	SÍ	Hasta 426.7°C (800°F)	SÍ	16

* Este producto es etiquetado como extremadamente inflamable. Lea y observe las precauciones especiales para su uso en la etiqueta. No aplique mientras el equipo está energizado.







PROBADOR PARA DETECTOR DE HUMO

SMOKETEST®



Producto muyútil,fácil y seguropara poner a pruebala capacidad funcional de un detector de humo. También comprueba si hay obstrucciones o basura que obstruyen las rejillas de ventilación del detector y evita que el humo entre a la cámara de detección correctamente.

- Simula humo para proporcionar una verdadera prueba funcional
- Aerosol que permite usarlo hasta a 1.82 mts (6 pies) de distancia mientras se está de pie en el suelo
- UL®
- No deja residuos nocivos, seguro para plásticos, no mancha
- No contiene reductores del ozono Clase I o II

NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
02105 / **1751511***	AEROSOL 2.5 OZ	12

DETECTOR DE FUGAS

AEROSOLLEAKDETECTOR

Esta formulado para detectar demanera rápida y fácil fugas de gas y aire. De manera confiable localiza fugas de gas y pérdidas de presión en tuberías y sistemas presurizados al formar burbujas muy visibles cuando se aplica sobre cualquier fuga. La fórmula base agua no contiene, aceites, silicones o solventes dañinos. Sin olor.

- Registro NSF P1
- Señala la ubicación de las fugas aún en sistemas de baja presión
- No inflamable
- Envase de aerosol permite una fácil y rápida aplicación sin desperdicio ni escurrimientos



NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
14503 / **1751481**	AEROSOL 18 OZ	12

*** Este producto es etiquetado como extremadamente inflamable. Lea y observe las precauciones especiales para su uso en la etiqueta. No aplique mientras el equipo está energizado.**

GUARANTEED TO PASS ®

Reducelasemisionesymejoraelrendimientoensólo un tanque lleno de combustible.

Guaranteed to Pass® de CRC remueve la goma y el barniz perjudicial del carburador y de los componentes del control de emisiones.

Reduce las emisiones de CO, HC y NOx para el control de emisiones, así como la necesidad de usar combustibles de mayor octanaje.

Limpia a fondo los inyectores de combustible, válvulas de admisión y cámara de combustión para mejorar el consumo de combustible, facilitar el arranque, mejorar la aceleración y mejorar el flujo de aire.

Máximo poder de limpieza, para lograr mejores resultados. Recomendado cada 5,000 Km)

YouTube

NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
MX05063 / **1008061**	BOTELLA 12 OZ	12





Mantenimiento de la transmisión TRANS-X®

Elimina las fugas y pone a punto transmisiones automáticas

Repara efectivamente las fugas en transmisiones automáticas. Previene la falla prematura, las fugas en el futuro y extiende la vida de la transmisión. Los poderosos agentes de limpieza remueven el sedimento, goma y barniz. Se utiliza para acondicionar los líquidos ATF y de la dirección hidráulica.

NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
842015X6 / **1006548**	AEROSOL 15 OZ	6



FÓRMULA SIN CLORO

Estelimpiador de frenossincloroes desecadorápido yestá diseñado para eliminar rápida y eficazmentegrasa, polvodefrenos, líquidos de frenos, y aceites de los sistemas de frenos.

NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
85088 / **1006572**	AEROSOL 14 OZ	12







BRAKLEEN®

LimpiadordePartesdeFreno

Remueve rápidamente líquido de frenos, grasa, aceite y otros contaminantes de las cubiertas y pastillas de los frenos. Ayuda a que los frenos duren más y funcionen mejor. No inflamable.

- Limpia y seca rápidamente, no deja residuos
- Trabaja sin tener que desensamblar

NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
85089 / **1006574**	AEROSOL 19 OZ	12

MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS

DE-SQUEAK

Acondicionador para frenos

Previene el ruido al frenar. Contiene aluminio y grafito que recubre y protege superficies de metal de temperaturas hasta 982oC (1800oF). Secado rápido. Previene el óxido en tambores, rotores y tuercas. Para uso en sistemas de disco, tambor y ABS. Sin químicos que reducen la capa de ozono.



NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
05080 / **1751876**	AEROSOL 11.25 OZ	6

FRENO DE DISCO SILENCIOSO

Crea una película resistente al agua y altas temperaturas que instantáneamente absorbe el ruido y silencia los chirridos del freno. Especialmente formulado para moderar las vibraciones que causan el ruido del freno. Utilícelo en la parte posterior de las balatas



NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
MX05017 / **1008053**	BOTELLA 9 OZ	12

SILARAMIC®

Grasaparasistemadefrenos

Lubricante seco puramente sintético fortificado con una capa única de cerámica. Protege sistema de frenos, bajo condiciones adversas y situaciones de frenado extremo. Previene oxido y corrosión a través de rangos de temperaturas extremas. No se derretirá o lavará. Reduce el desgaste.



NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
05361 / **1751368**	TUBO DE 5 OZ	12

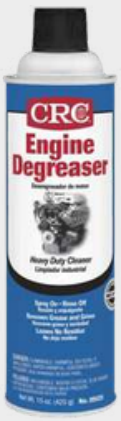


LIMPIADORES

DESENGRASANTE DE MOTOR

ENGINE DEGREASER

Disuelve rápidamente la grasa y la mugre de los motores para lograr un funcionamiento más fresco y eficiente. No deja residuo. Fácil de usar: rocíe y enjuague.



NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
85025 / **1006559**	AEROSOL 15 OZ	12

LIMPIADOR DE CUERPO DE ACELERACIÓN

THROTTLE BODY & AIR-INTAKE CLEANER

Remueve goma y barniz de las válvulas y el cuerpo de aceleración para facilitar el arranque y un funcionamiento más suave del motor. Formula baja en COV (Compuestos Orgánicos Volátiles). Permite un mejor arranque y elimina los problemas de la marcha.



NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
85078 / **1006568**	AEROSOL 12 OZ	12

LIMPIADOR DEL SENSOR DE FLUJO DE AIRE

MASSAIRFLOW

Deformasegura ysencilla limpia loscablesde alta temperatura del Sensor de Flujo de Aire (MAF) y componentes eléctricos sin dañar la carcasa de plástico. Reduce la marcha inestable.

- Limpia de forma segura y protege los sensores de flujo de aire
- Seguro en plásticos, se seca rápidamente y no deja residuos
- Mejora la economía de combustible y km/L
- Recupera la potencia original del vehículo



NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
MX05610 / **1008081**	AEROSOL 4.5 OZ	12
MX05110 / **1008069**	AEROSOL 11 OZ	12

PRODUCTO #1 EN AUTOMOTRIZ

LIMPIADOR DE CARBURADOR

CLEAN-R-CARBTM

Disuelve instantáneamentedepósitos en elventuri y los sistemas PCV. Mejora el rendimiento de sistemas de combustible. Inofensivo en convertidores catalíticos y sensores de oxígeno.



NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
MX05081 / **1008065**	AEROSOL 16 OZ	12



MANTENIMIENTO ELÉCTRICO

PROTECTOR PARA TERMINALES DE BATERÍA



Película roja protectora sin plomo, de larga duración. Protege las terminales de la batería, cables y conectores contra la corrosión, causa principal de los problemas de arranque y fallas en la batería.

NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
MX05046 / **1008059**	AEROSOL 7.5 OZ.	12

LIMPIADOR DE BATERIA CON INDICADOR DE ÁCIDO



Limpiador de espuma amarilla que detecta instantáneamente fugas de ácido y se vuelve rosa cuando entra en contacto con el ácido.
Neutraliza el ácido y limpia efectivamente terminales, conectores, recubrimientos y soportes.
Penetra y remueve la corrosión permitiendo la máxima circulación de corriente.

NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
MX05023 / **1008055**	AEROSOL 11 OZ	12

GRASA DIELÉCTRICA PROFESIONAL



Sella, protege y aísla. Mantiene las conexiones eléctricas óptimas en condiciones extremas. Sistema de aplicación patentado ideal para lugares de difícil acceso.

NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
MX05113 / **1008073**	TUBO PRESURIZADO 3.3 OZ	12

ACONDICIONADOR DE BANDAS



Elimina los ruidos y extiende la vida de la correa. Para todo tipo de bandas, tal como serpentín, plana y tipo V. Evita que resbalen y se cristalicen. La banda debe estar limpia y seca antes de usarlo. Úselo cada 5,000 Kms para evitar que se reseque y resbale.

NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
MX05350 / **1008079**	AEROSOL 7.5 OZ.	12

LIMPIADOR DE SECADORÁPIDO



Penetra instantáneamente en áreas de difícil acceso para disolver de forma segura la suciedad y residuos de los componentes electrónicos sensibles. Limpia contactos, conectores y equipamiento electrónico sensible. Ayuda a evitar los falsos contactos. Fórmula de secado rápido, apta para plásticos que no deja residuos.

NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
MX05103 / **1008067**	AEROSOL 11 OZ	12



ARRANCADOR DE MOTOR



JUMPSTART®
Asegura un arranque rápido en condiciones climáticas frías y húmedas, mientras que su fórmula con lubricante miniza el desgaste en arranques en frío. Para motores de gasolina y diésel.

NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
MX05671 / **1008083**	AEROSOL 11 OZ	12



LUBRICANTES Y PENETRANTES

GRASA BLANCA DE LITIO



Una grasa blanca de litio de alta pureza, de NLGI grado 2. Excelente resistencia al agua y al calor, para usar a cualquier temperatura o clima. Protege contra la corrosión. Ideal para aplicaciones metal con metal.

NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
MX05037 / **1008057**	AEROSOL 10 OZ.	12



LUBRICANTE MULTIPROPOSITO O POWER LUBE



Producto integral que limpia, penetra, lubrica y protege rápidamente contra la corrosión. Elimina los chirridos y afloja piezas oxidadas. Se adhiere a la superficie para brindar una lubricación duradera sin ensuciar. Desplaza la humedad. Aroma agradable.

NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
85005 / **1006555**	AEROSOL 9 OZ.	12
MX05006 / **1008051**	AEROSOL 11 OZ.	12

YouTube

GDI INTAKE VALVE & TURBO CLEANER

Limpiezacomprobada paraválvulas deadmisión en motores con inyección directa de combustible(GDI)y sistemasturbo.

Remueve los depósitos de carbón en motores GDI en los que los aditivos del combustible no llegan a las válvulas de admisión. Se aplica fácilmente a través del sistema de entrada de aire.

Disuelve y desprende depósitos de los vástagos y tapas de las válvulas sin el costoso y largo trabajo de desarmar la tapa del motor. Aumenta la potencia y el torque. Reduce el ralentí brusco y explosiones fuera de tiempo. Mejora el flujo de aire y reduce el consumo de combustible.

- La mayor concentración disponible de detergente de poliéter amina (PEA)
- Remoción COMPROBADA de hasta 46% de depósitos en válvulas de admisión GDI en 1 hora
- 150 veces más concentrado que los aditivos para combustible

En motores PFI convencionales, la gasolina limpia las válvulas de admisión y solo se forman pequeños depósitos. En motores GDI, el combustible nunca llega a la parte posterior de las válvulas. El aceite gotea por el vástago dela válvula y se quema en la parte posterior de la misma. El ajuste correcto de la válvula se ve afectado por la acumulación de carbón. Luego de 5,000-10,000 millas, la acumulación de carbón causa dificultad en el arranque, fallas de ralentí, aceleración pobre, aumento del consumo de combustible, emisiones excesivas y pérdida de potencia. Necesita una limpieza cada 15,000 millas o cada vez que cambie el aceite. Apto para motores turbo, intercooler (radiador usando para refrigerar un gas tras su compresión) y todo motor a gasolina.



NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
MX05319 / **1008077**	AEROSOL 11 OZ	12

COPPER-COAT AEROSOL

Sellador de juntas metálicas en aerosol de alta temperatura. Evita la pérdida de compresión.

NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
401612 / **1751362**	AEROSOL 9 OZ.	12



BASE LITIO

STA-LUBE LUBRICANTE DE PRESIÓN EXTREMA PARA ENSAMBLE DE MOTOR



Previene fricción y desgaste en todos los componentes del motor durante el montaje, puesta en marcha y períodos de corte.

NO. DE PARTE	PRESENTACIÓ	UDS. DE CAJA
MXSL3331 / **1008093**	TUBO 10 OZ	6

LUBRICANTE CON SILICON



Lubrica y elimina el chirrido y la Unión causada por la fricción. El film es limpio, inodoro y altamente resistente al agua. Uso en nylon, caucho, metal y superficies no metálicas. Aplicaciones: Superficies de madera, metal y caucho. Uso en ambientes húmedos y agresivos. No se utiliza como limpiador de apariencia o en pintura.

NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
05174 / **1751365**	AEROSOL 11 OZ	12

GRASA DE LITIO MULTIPROPOSITO



Grasa NLGI #2 con base de litio. Extremadamente estable, diseñada para aplicaciones de uso ligero. Excelente resistencia al agua. Punto goteo típico: 177oC (350oF).

NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
SL3310 / **1751849**	CARTUCHO 14 OZ	10





INNOVACIÓN Y PRÓXIMOS PRODUCTOS



NUEVA IMAGEN



Actuador integrado Perma-Lock® de 2 vías

Todos los aerosoles de grado alimenticio de CRC cuentan con un actuador de ingeniería de precisión antideslizante que mantiene el tubo de pulverización firmemente en su lugar mientras ofrece dos patrones de pulverización distintos: pulverización amplia en la posición "abajo" y pulverización de precisión en la posición "arriba".

Banda Verde | Nombre del producto

Una banda verde rodea todo el producto, garantizando su visibilidad desde cualquier ángulo. El nombre del producto claramente visible garantiza el reconocimiento inmediato de su propósito designado.

CÓDIGO QR

El código QR proporciona acceso instantáneo a la documentación esencial, incluyendo los certificados de alérgenos, las cartas de registro NSF, y las fichas de datos de seguridad para cada producto específico.

Nuevo Logotipo

El nuevo logotipo CRC Food Grade facilita y agiliza el reconocimiento de los productos. Situado claramente en la parte frontal y central del envase, hace que cada producto sea rápidamente identificable como parte de la línea de grado alimenticio.

Nuevo diseño de las latas

Un envase blanco elegante en forma de cúpula diferencia aún más los productos de grado alimenticio del resto de productos químicos MRO en la planta de producción. El acabado mate reduce los reflejos para una mejor legibilidad

H1

Todos los lubricantes CRC de grado alimenticio están registrados como H1 en la NSF, lo que los hace aceptables para su uso en áreas que tienen contacto incidental con alimentos. El código de categoría NSF y el número de registro se muestran de forma destacada para ayudar en el proceso de identificación e inspección.

CRC Industries, Inc. es líder mundial en la fabricación de productos y fórmulas de especialidad para mantenimiento y reparación y para los practicantes del Hágalo Usted Mismo; atiende los mercados naval, de maquinaria pesada, ferretería, y aviación. Las marcas registradas de CRC incluyen: CRC®, Bra-kleen®, Evapo-Rust®, SmartWasher®, K8W®, Marykate®, Sta-Lube®, y Weld-Aid@.

BOLETÍN DE PRODUCTOS

NUEVA IMAGEN

FEBRERO - AGOSTO 2024



RESUMEN

EnCRC,siemprebuscamos formas de mejorar nuestros productos y servicios de grado alimenticio para garantizar que nuestros clientes no tengan que preocuparse por la seguridad, el cumplimiento normativo, o el riesgo, porque el tiempo de inactividad debido a la contaminación de alimentos es costoso para todos.
Nos complace anunciar nuestro nuevo empaque para productos de Grado Alimenticio de CRC, los cuales comenzarán a implementarse en el primer trimestre de este año. Si bien nuestras fórmulas, desarrolladas y probadas por expertos, siguen siendo las mismas, nuestro nueva imagen es clara y fácilmente distinguible para garantizaruna rápida identificación y un almacenamiento adecuado.

DESCRIPCIÓN

Eldiseñoúnico dela etiquetade Grado Alimenticio de CRC permite identificar claramente el producto en el gabinete y en la planta de producción. La banda verde que rodea la lata garantiza la visibilidad desde cualquier ángulo. Un código QR proporciona acceso instantáneo a documentación crítica, incluyendo certificados de alérgenos, registro NSF, y fichas de datos de seguridad. El acabado mate reduce el deslumbramiento en la planta y proporciona un agarre antideslizante para los usuarios. Como siempre, todos los productos en aerosol CRC H1vienenconelActuadorIntegradoPerma-Lock®de 2 vías para minimizar el riesgo de contaminación por objetos extraños.

PRODUCTOS APLICABLES

Losproductosde GradoAlimenticiode CRC enumerados en la próxima página comenzarán a enviarse en nuevos empaques durante el primer trimestre de 2024. Los números de pieza y los nombres permanecen sin cambios. Después de junio de 2024, todos los productos de Grado Alimenticio de CRC enviados por CRC Industries contarán con el nuevo empaque.

ACCIÓN REQUERIDA

Prontoestarándisponibles nuevasimágenes y artículos digitales para actualizar su catálogo en línea. Si tiene alguna pregunta, por favor, comuníquese con el Equipo de Atención al Cliente de CRC o con su Representante de Ventas en CRC.

CRC Industries, Inc. es líder mundial en la fabricación de productos y fórmulas de especialidad para mantenimiento y reparación y para los practicantes del Hágalo Usted Mismo; atiende los mercados naval, de maquinaria pesada, ferretería, y aviación. Las marcas registradas de CRC incluyen: CRC®, Bra-kleen®, Evapo-Rust®, SmartWasher®, K8W®, Marykate®, Sta-Lube®, y Weld-Aid@.



Productos de grado alimenticio	No. de Parte	Presentación
Silicón de Grado Alimenticio	03040/ 1750572	AEROSOL 10 OZ PERMA-LOCK®
Lubricante de Cadena Grado Alimenticio	3055/ 1750578	AEROSOL 16 OZ PERMA-LOCK®
Aceite para Máquina Grado Alimenticio	03081/ 1750691	AEROSOL 11 OZ PERMA-LOCK®
Aceite Penetrante Grado Alimenticio	03086/ 1750645	AEROSOL 11 OZ PERMA-LOCK®
Grasa Multipropósito Grado Alimenticio	SL35600/ 1751380	CARTUCHO 14 OZ
Grasa Sintética Grado Alimenticio	SL35610/ 1751405	CARTUCHO 14 OZ
Grasa Servicio Pesado Grado Alimenticio	SL35615/ 1751514	CARTUCHO 14 OZ
Lubricante con PTFE	03054/ 1751517	AEROSOL 11 OZ PERMA-LOCK®

BOLETÍN DE PRODUCTOS

REMOVEDOR DE ÓXIDO EVAPO-RUST® HEAVY-DUTY CONTENEDOR NUEVO, FÁCIL DE ALMACENAR, SIN NECESIDAD DE VERTER.

Elremovedorde óxido paratrabajos pesados EVAPO-RUST® deCRC te permiteeliminarelóxidohasta dejar el metal al descubierto sin esfuerzo, gracias a la combinación de nuestra fórmula base agua con un innovador envase nuevo. El bote de uso en recipiente y la cesta de inmersión incluida son perfectos para herramientas pequeñas, herrajes, llaves y otros artículos del hogar. Combinado con la fórmula lista para usar y galardonada, el nuevo bote hace que el uso de Evapo-Rust sea más cómodo que nunca. ¡Simplemente sumerge, enjuaga y reusa!

ÚSALO EN:

- *Herrajes*
- *Herramientas pequeñas*
- *Equipo de jardinería*
- *Artículos del hogar*
- *Engranajes y cadenas de bicicletas*
- *Artículos de pesca*
- *¡Y mucho más!*

- *Bote de uso en recipiente con cesta de inmersión incluida*
- *Fácil almacenamiento entre usos*
- *Elimina el óxido hasta dejar el metal al descubierto*
- *No se requiere frotar ni lijar*
- *A base de agua, no corrosivo, no inflamable*
- *Reutilizable*
- *Fórmula lista para usar, no requiere mezcla*





CRC
EVAPO-RUST
Heavy-Duty Rust Remover

NO. DE PARTE	CASE ORDER	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
ER050	1755077	32 oz	6

CRC

CRC Industries, Inc. es líder mundial en la fabricación de productos y fórmulas de especialidad para mantenimiento y reparación y para los practicantes del Hágalo Usted Mismo; atiende los mercados naval, de maquinaria pesada, ferretería, y aviación. Las marcas registradas de CRC incluyen: CRC®, Bra-kleen®, Evapo-Rust®, SmartWasher®, K8W®, Marykate®, Sta-Lube®, y Weld-Aid@.

BOLETÍN DE PRODUCTOS

LIMPIADOR DE CONTACTOS GRADO ALIMENTICIO

FOOD GRADE CONTACT CLEANER

Limpiador decontactos adecuado paralimpiar aparatos electrónicos sensibles. Se evapora rápidamente, no deja residuos y es seguro para usar en todos los plásticos. Registrado en NSF P1 para su uso en plantas de procesamiento de carne y aves.



NO. DE PARTE	CASE ORDER #	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
N/A	1750989	16 OZ AEROSOL CON PERMA LOCK	12

SUGAR DISOLVER

ELIMINA EFICAZMENTE RESTOS DE AZÚCARES Y RESIDUOS CARAMELIZADOS

Eliminaresiduos a basedeazúcaryrestos caramelizados en los equipos o líneas de trabajo.



NO. DE PARTE	CASE ORDER #	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
N/A	1750989	16 OZ AEROSOL CON PERMA LOCK	12

LUBRICANTE ANTIAFERRANTE

FOOD GRADE ANTI-SEIZE & LUBRICATING COMPOUND

Compuesto antiadherentedecalidadsuperior desarrollado específicamente para su uso en aplicaciones en las que es posible el contacto incidental con alimentos. Este compuesto antiadherente base complejo de aluminio protege las partes metálicas del agarrotamiento, fricción, oxidación, corrosión y sellado por calor adhiriéndose tenazmente a la superficie metálica.

- No mancha, es inodoro, sin sabor y libre de metales.
- Alta resistencia a la temperatura hasta 982°c.
- Facilita el rápido y fácil desmontaje.



NO. DE PARTE	CASE ORDER #	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
SL35905	N/A	BOTE CON BROCHA	12

CRC Industries, Inc. es líder mundial en la fabricación de productos y fórmulas de especialidad para mantenimiento y reparación y para los practicantes del Hágalo Usted Mismo; atiende los mercados naval, de maquinaria pesada, ferretería, y aviación. Las marcas registradas de CRC incluyen: CRC®, Bra-kleen®, Evapo-Rust®, SmartWasher®, K8W®, Marykate®, Sta-Lube®, y Weld-Aid@.

BOLETÍN DE PRODUCTOS

LUBRICANTE DE BANDAS DE GRADO ALIMENTICIO

FOOD GRADE BELT DRESSING



Proporciona un tratamientotemporalsintético de grado alimenticio para bandas desgastadas. Prolonga la vida útil de la banda al reducir el deslizamiento, endurecimiento, vidriado, la acumulación de suciedad y la fricción. FOOD GRADE BELT DRESSING puede ser utilizado en cuero, caucho, lona o tela y es ideal para bandas planas, redondas y en V. Mejora la tracción y reduce la tensión de la correa, alivia la tensión en los motores, ejes y ruedas para mejorar la eficiencia operativa.

- Cumple con las regulaciones FDA 21 CFR 178.3570 por contacto incidental con alimentos.
- Capa pegajosa que no se seca, resistente al agua y que minimiza el deslizamiento de la banda, resiste el enjuagado con agua, mantiene una mejor flexibilidad y previene deslizamiento de las cargas en sistemas de bandas transportadoras.
- Incoloro - no deja manchas en productos terminados transportados en sistemas de bandas

NO. DE PARTE	CASE ORDER #	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
03065	N/A	16 OZ AEROSOL CON PERMA LOCK	12

SP-350

INHIBIDORDE CORROSIÓN



Proporcionatantouna lubricación superior como una alta protección contra la corrosión en piezas metálicas y montajes almacenados en interior. SP-350 mejora el arranque de los equipos almacenados. Use como una capa protectora para los equipos que serán almacenados o transportados.

- Registro NSF H2
- Proporciona lubricación superior así como protección contra la corrosión
- Desplaza la humedad y protege todos los metales con una fina película.
- Protege equipo y piezas en el almacén, traslado y proceso por hasta 2 años en interiores
- Permite que el equipo encienda rápidamente
- Conveniente válvula de 360° se puede rociar desde cualquier posición
- Lubricante de alta presión que soporta hasta 1,000 libras de presión Prueba Falex

NO. DE PARTE	CASE ORDER #	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
03262	N/A	16 OZ AEROSOL	12

CRC Industries, Inc. es líder mundial en la fabricación de productos y fórmulas de especialidad para mantenimiento y reparación y para los practicantes del Hágalo Usted Mismo; atiende los mercados naval, de maquinaria pesada, ferretería, y aviación. Las marcas registradas de CRC incluyen: CRC®, Bra-kleen®, Evapo-Rust®, SmartWasher®, K8W®, Marykate®, Sta-Lube®, y Weld-Aid@.

BOLETÍN DE PRODUCTOS

BASE DE COMPLEJO DE LITIO

GRASA ROJA PARA BARRENADO

DRILLER RED GREASE

Complejo de litio tipo premium, grasa de extrema presión (EP) especialmente para la industria petrolera y de gas. Ofrece una protección superior contra el desgaste y cargas de impacto en aplicaciones con alta carga axial.

Protección sobresaliente en ambientes húmedos, lavado por agua <3%.
"Pegajosa", fórmula para mantenerse en sitio excelente para barrenado.
Lubricación de larga duración para taponear válvulas de compuerta y de bola.
Asegura un movimiento suave y controlado por largos períodos.



NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN	UDS. DE CAJA
SL3640 / **1751560**	CARTUCHO 14 OZ	10
SL3650 / **1007960**	CUBETA 35 LB	1



CRC Industries, Inc. es líder mundial en la fabricación de productos y fórmulas de especialidad para mantenimiento y reparación y para los practicantes del Hágalo Usted Mismo; atiende los mercados naval, de maquinaria pesada, ferretería, y aviación. Las marcas registradas de CRC incluyen: CRC®, Bra-kleen®, Evapo-Rust®, SmartWasher®, K&W®, Marykate®, Sta-Lube®, y Weld-Aid@.

GLOSARIO DE TÉRMINOS

BIODEGRADABLE
Una sustancia que es capaz de descomponerse en productos inocuos por la acción de los seres vivos. La velocidad a la que los compuestos se pueden romper químicamente por bacterias y / o factores ambientales naturales.

PUNTO DE FRAGILIDAD
Temperatura a la cual un material se rompe en condiciones definidas de deformación.

SUSTANCIAS REDUCTORAS DE OZONO CLASE I
Disolventes clorados, incluidos tetracloruro de carbono, 1, 1, 1-tricloroetano y CFC (freón). Desde 1993, estos productos han requerido un etiquetado especial y se ha prohibido la fabricación por la EPA.

SUSTANCIAS REDUCTORAS DE OZONO CLASE II
Los productos que contienen HCFC como el HCFC-141b y HCFC-225. La fecha para terminar con la importación y fabricación es 01 de Enero 2003 y 1 de Enero de 2015, respectivamente.

RIGIDEZ DIELÉCTRICA
El gradiente eléctrico mínimo que un material puede soportar sin descomposición suele especificarse en voltios por milímetro de espesor. También conocido como la tensión de ruptura.

PORCENTAJE DE ELONGACIÓN
Directamente relacionado con resistencia a la tracción. La elongación es la deformación que resulta de la aplicación de una fuerza de tracción y se calcula como el cambio en la longitud dividida por la longitud original.

EMULSIÓN
Una mezcla de grupos insolubles en agua y solubles en agua mantenidas unidas por un surfactante. Las emulsiones son generalmente de color blanco lechoso.

EXTREMADAMENTE INFLAMABLE
Según la definición de la Comisión de Seguridad de Productos de Consumo, una sustancia con un punto de inflamación igual o inferior a 20 ° F según lo determinado por Tagliabue Open Cup Tester. O, para un aerosol, si la llama viaja de vuelta al actuador y el punto de inflamación está en o por debajo de 20 ° F.

PRUEBA FALEX
Un método para determinar las propiedades de los aceites y grasas en relación a presión extrema (EP) o antidesgaste. Bloques "V" (con gran muesca en forma de "V") se colocan en lados opuestos de rotación de un eje de acero, y el aparato se sumerge en el lubricante de prueba. La carga se incrementa automáticamente hasta que se amarran. En los bloques quedan marcas de desgaste que son medidas.

FERROSOS
Metales relacionados con o que contiene hierro.

INFLAMABLE
Capaz de incendiarse fácilmente y se queman rápida-mente. OSHA define como líquidos no inflamables aquellos cuyo punto de inflamación está por debajo de 100 ° F

PUNTO DE INFLAMABILIDAD
La temperatura más baja de un líquido o sólido a la que desprende vapores que pueden inflamarse, pero no continúan ardiendo cuando una pequeña llama se pasa periódicamente sobre la superficie.

MELLADO
Desgaste destructivo de una superficie de metal caracterizado por grandes trozos de metal que se está eliminado.

VALOR KB
El valor Kauri Butanol (KB) es una medida de la potencia de disolvente de un hidrocarburo líquido. Goma de Kauri es fácilmente soluble en butanol pero insoluble en hidrocarburos. El valor KB es la medida del volumen de disolvente requerido para producir turbidez en una solución estándar que contiene goma de Kauri disuelto en butanol. Cuanto mayor sea el valor de KB, el disolvente es más poderoso.

GRADO NLGI
Instituto Nacional de Grasas Lubricantes. Una referencia común a la medida de consistencia utilizado de una grasa especial. El número de consistencia más común es el # 2. Grados más blandos, especialmente # 0 y # 1, se utilizan a menudo para mejorar la capacidad de bombeo o de servicio de baja temperatura. Números de alta consistencia, # 3 a # 6 se utilizan para determinados rodamientos de alta velocidad, donde las fugas y sellado son preocupaciones particulares.

CALIFICACIÓN NSF
El Programa de la Fundación Nacional de Saneamiento para Sustancias Registradas y Compuestos no Alimenticios. Este programa refleja el programa previo de la USDA. La evaluación del producto se basa en la formulación y revisión de etiquetas. Los productos aprobados reciben una carta de autorización y están incluídos en la Lista de Sustancias Registradas y Compuestos no Alimenticios.

NO FERROSOS
Metales que no contienen hierro.

ODC
Los compuestos que reducen la capa de ozono. Las sustancias que contribuyen al deterioro de la capa de ozono. Hay dos tipos de agotadores del ozono: Clase I y Clase II. Clase I ODC son los más dañinos para el ozono. Actualmente figuran como Clase I ODC son los clorofluorocarbonos (CFC), tetracloruro de carbono y 1,1,1-tricloroetano. Clase II ODC son menos perjudiciales, pero aún representan una amenaza. Actualmente figuran como Clase II ODC los HCFC.

ESTADOS EN OTC
Comisión de Transporte de ozono. A partir del 1 de agosto de 2012 los siguientes estados han adoptado la OTC Regla Modelo regulación COV en los productos de consumo: Connecticut, Delaware, Distrito de Columbia, Illinois, Indiana, Maine, Maryland, Massachusetts, Michigan, Nueva Hampshire, Nueva Jersey, Nueva York , Ohio, Pensilvania, Rhode Island y partes de Virginia.

PH
Una escala que va de 0 a 14 usado para medir la acidez y la alcalinidad. Cuanto más bajo sea el número, más ácido; cuanto mayor sea el número, más alcalina; 7 es neutro.

PSI
Libra por pulgada cuadrada. Una unidad de presión igual a la presión resultante de una fuerza de 1 libra aplicada de manera uniforme sobre un área de 1 pulgada cuadrada.

SAE
Sociedad de Ingenieros Automotrices.

SUSTRATO
La superficie a limpiar; el sustrato puede ser de metal, plástico, cerámica, etc.

SURFACTANTE
Una molécula especializada que conecta solubles en agua y los grupos insolubles en agua.

RESISTENCIA A LA TRACCIÓN
La fuerza de diferentes metales para soportar diferentes cargas (masas) antes de pasar por el punto en el que cambian de ser elástica a ser plástica. La prueba de resistencia a la tracción mide las propiedades elásticas y plásticas del metal.

CARGA TIMKEN OK
La carga máxima que se puede aplicar sin desgaste abrasivo a una taza de ensayo giratoria que contiene una muestra de grasa. Cuanto mayor sea el número de aceptación, mejor protección ofrece una grasa bajo condiciones severas. El número más alto que normalmente aparece a cualquier muestra es de 80.

VISCOSIDAD
La resistencia a fluir o el grado de engrosamiento. El flujo requiere presión; líquidos tales como aceites lubricantes sin aditivos son conocidos como fluidos Newtonianos en que la velocidad de cizallamiento es proporcional a la presión o tensión aplicada. Esta proporción es el coeficiente de viscosidad.

COV
Compuestos Orgánicos Volátiles. Una clase de productos químicos que contienen carbono y que tienen el potencial para formar el ozono troposférico (smog). Muchos artículos comunes, incluyendo gasolina, pinturas y alcoholes a base de aceite producen Compuestos Orgánicos Volátiles.

CLASIFICACIONES NSF

Se definen como "compuestos no alimenticios" aquellos productos que son usados en o alrededor de las áreas de proceso de alimentos, pero que no se pretende que estén en contacto con los alimentos, o que no se espera que formen parte de los productos de carne, aves o huevos. Esto incluye productos tales como químicos para mantenimiento y limpieza, pesticidas, lubricantes, compuestos para el tratamiento de aguas, limpiadores de cáscara de huevo, antiespumantes, quitamanchas y sanitarios.

Códigos de Categorías A1

Este producto es aceptado para el **uso general de limpieza con agentes limpiadores en todas las superficies, o se puede usar con instrumentos mecánicos de vapor o de limpiezas en todos los departamentos**. Antes de usar este producto los alimentos y el material de empaque deben ser retirados del lugar o estar protegidos. Después de usar este producto, las superficies donde es usado deben ser enjuagadas con agua potable. El permiso para el uso de este producto en sitios de carga y otras áreas similares se deja a la discreción del inspector a cargo del área.

Códigos de Categorías C1

Este producto es aceptado para el **uso general de limpieza o como desengrasante en áreas donde hay producto no comestible**, y en lugares alternos de uso oficial que operan bajo el programa de Inspección federal de alimentos, aves, huevos y clasificación de huevos considerando que este producto no enmascara olores resultantes de condiciones no sanitarias, y que ningún olor o fragancia pueda penetrar en el área de productos comestibles. El permiso para el uso de este producto en sitios de carga y otras áreas similares se deja a la discreción del inspector a cargo del área.

Códigos de Categorías C3

Este producto es aceptable como **removedor de pintura en áreas de proceso de productos no comestibles**, en áreas fuera del proceso y/o en áreas exteriores de plantas oficiales operando bajo el programa de inspección federal de Carne, Aves, Limpieza de Cascarones de Huevo y Huevo, entendiendo que no se usara para encubrir olores que resulten de condiciones no sanitarias, y que se evitará que un olor característico o fragancia entre en el área de comestibles. La aceptación del uso de este producto en las áreas de carga y otras similares queda a la discreción del Inspector a Cargo del establecimiento.

Códigos de Categorías D2

Este producto es aceptable para usarse **como sanitizante de superficies sin que sea requisito enjuagarse dentro y alrededor de las áreas de proceso de alimentos**. Antes de usar este compuesto, los productos alimenticios y los materiales de empaque deben de removerse del área o bien protegerlos cuidadosamente. Después de usar este producto no es necesario enjuagar con agua potable cuando es sobre superficies duras que se lavaron previamente considerando que esas superficies se drenan adecuadamente antes de entrar en contacto con los alimentos de manera que quedan muy pocos o nada de residuos que puedan adulterar o deteriorar los productos comestibles. Cuando las condiciones no son las señaladas aquí arriba es necesario enjuagar con agua potable. El producto siempre se debe usar siguiendo las instrucciones de la etiqueta.

Códigos de Categorías H1

Este producto es aceptado como **lubricante con contacto incidental con los alimentos** y para uso oficial en establecimientos que operan bajo el programa de Inspección federal de alimentos y aves. Estos productos deben ser usados en el equipo procesador de alimentos como una capa protectora anticorrosiva y agente liberador en empaquetadoras o en el sellado de cierre de tanques, y también es un lubricante para partes de maquinaria donde es potencial el contacto con los alimentos. La cantidad usada debe ser el mínimo requerido para efectuarse el trabajo. Si este producto es usado como una capa protectora antioxidante, este deber ser previamente enjuagado o removido superficialmente del equipo para que quede libre de cualquier sustancia que pueda ser transmitida a los alimentos. La decisión final del uso de este producto es responsabilidad del inspector oficial encargado de la planta.

Códigos de Categorías H2

Este producto es aceptado como **lubricante donde no hay posibilidad alguna de contacto con los alimentos** en establecimientos que operan oficialmente bajo el programa de Inspección federal de alimentos y aves. Estos productos pueden ser usados como lubricantes, agentes liberadores, o como capa protectoras anticorrosivas en equipos y partes de maquinaria en sistemas cerrados (ex. Sistemas hidráulicos) en locaciones donde no es posible que el lubricante haga contacto con alimentos comestibles. La decisión final del uso de este producto es responsabilidad del inspector oficial encargado de la planta.

Códigos de Categorías K1

Este producto es químicamente aceptado como **solvente limpiador en establecimientos** que operan oficialmente bajo el programa de Inspección federal de alimentos y aves. Después del uso de este producto, el equipo y los utensilios utilizados deben ser severamente enjuagados y aceptablemente limpiados con una solución detergente y agua para remover todos los residuos del limpiador antes de retornar el equipo al área de trabajo. La decisión final del uso de este producto es responsabilidad del inspector oficial encargado de la planta. Cuando se requiera se otorgara asistencia técnica por parte de un técnico de la rama de compuestos y empaque.

Códigos de Categorías K2

Este producto es **químicamente aceptado como solvente limpiador en instrumentos y equipo electrónico** que no tolera limpiadores a base de agua en establecimientos que oficialmente operan bajo el programa de Inspección federal de alimentos y aves. Antes de usar este producto, los alimentos y el material de empaque deben ser retirados del área o previamente protegidos. Este producto debe ser usado de tal manera que los olores asociados con el producto desaparezcan antes de que los alimentos o el material de empaque sea re-acomodados en el área. La decisión final del uso de este producto es responsabilidad del inspector oficial encargado de la planta.

Códigos de Categorías M1

Este producto es aceptable para su uso como **agente de liberación en moldes que son usados para fabricar materiales de empaque** que tendrán contacto con alimentos para prevenir que le producto fabricado se adhiera al molde. La cantidad a usarse en el equipo debe ser el mínimo posible para cumplir con este propósito.

Códigos de Categorías P1

Este producto es **químicamente aceptado** en establecimientos que oficialmente operan bajo el programa de Inspección federal de alimentos y aves. Este producto puede ser usado a manera que se prevenga la contaminación directa o indirecta con los productos alimenticios comestibles. La decisión final del uso de este producto es responsabilidad del inspector oficial encargado de la planta.

Códigos de Categorías E4

Este producto es aceptable para usarse **como una crema, loción o limpiador en áreas fuera del proceso**. El uso de estos productos está limitado a usarse en baños, vestidores y otras fuera del proceso. Trabajadores que manipulan productos comestibles solo lo pueden usar cuando van de salida de la planta.



CRC

JUNTOS LO HACEMOS POSIBLE

Calle Canadá 201 H, Fraccionamiento Industrial
Martel, Santa Catarina N.L. CP 66367

© 2024 | CRC | MÉXICO