



I. Descripción del producto

La Grasa Dieléctrica CRC sella, lubrica, aísla y protege del agua conexiones eléctricas mediante una delgada capa de silicón no curado, que ayuda a mantener el rendimiento eléctrico mediante la reducción del arco, bajas de voltaje y problemas causados por condiciones climáticas adversas. La Grasa Dieléctrica también proporciona un excelente lubricante para las conexiones utilizadas para apoyar el trabajo eléctrico temporal. Mejora el rendimiento en condiciones adversas tales como lluvia, neblina, neblina salina, y temperaturas extremas. La Grasa Dieléctrica es también un excelente lubricante y sellador para piezas de plástico-incluyendo anillos.

II. Aplicaciones

Se recomienda su uso en paneles eléctricos, iluminación exterior, tableros, semáforos, postes de alta tensión, transformadores, desconexiones, mecanismos de conmutación, contactos eléctricos, bujías, terminales de batería, conexiones, anillos, partes de caucho y plástico.

III. Características y beneficios

- **Sella, lubrica, aísla y protege del agua**
- **Resistente a la temperatura.** Mantiene el nivel de rendimiento por un año.
- **Adecuado para plástico y caucho.** No degradará sellos, empaques o aislantes plásticos.
- **S.D. [L.] Etiqueta de datos de seguridad.** Proporciona acceso inmediato a la información de seguridad vigente en caso de que ocurra un incidente o una inspección de OSHA. Ayuda a cumplir con el Estándar de Comunicación de Riesgos 29 CFR 1910.120 de OSHA.

IV. Propiedades físicas sin detonador

Punto de inflamación	<u>Aerosol</u> <20°F (<-6.7°C) TCC	<u>Volumen</u> >500°F (<260°C) COC	Punto de ebullición (inicial)	<u>Aerosol</u> 140°F (60°C)	<u>Volumen</u> >600°F (315.6°C)
Olor	<u>Aerosol</u> Solvente	<u>Volumen</u> Bajo	Solubilidad	<u>Aerosol</u> No en agua	<u>Volumen</u> Ninguno
Apariencia	Líquido blanco opaco y/o pasta		% de Viscosidad	<u>Aerosol</u> 90.15	<u>Volumen</u> Ninguno
Densidad de Vapor	<u>Aerosol</u> >1 (aire=1)	<u>Volumen</u> >5 (aire=1)	Gravedad específica	<u>Aerosol</u> 0.646	<u>Volumen</u> 1.06
Contenido VOC (Alimentación)	<u>Aerosol</u> 582 g/L	<u>Volumen</u> Ninguno	Rango de temperature (película)	Max 400° F (204.4 ° C)	
Título III Sara, Sección 313 químicos	<u>Aerosol</u> Si n-hexano	<u>Volumen</u> Ninguno	Propulsor	Hidrocarburo – 02083, 03082 Nitrógeno – 02085 Ninguno - 05107	
Prop 65	<u>Aerosol</u> No	<u>Volumen</u> No			

V. Especificaciones y autorizaciones

- NSF H1 Registrado para su uso en plantas de carnes y aves de corral
- MIL S-8660C (DM3)
- MIL C-21567A (DM-2)
- MIL S-2358E (Volumen)

VI. Características de rendimiento

Tipo de película	Pasta de silicon no curada
ASTM D-877 (Fuerza dieléctrica)	500 volts/mil
Rango de temperatura operativo	-70°F a 400°F (-56.7°C a 204.4°C)
Grado NLGI, Estándar	2

VII. Instrucciones

- Siempre lea la etiqueta completa antes de utilizar el producto.
- Desconecte toda fuente de energía.
- Asegúrese que toda la potencia almacenada sea drenada del sistema y deje que las superficies calientes se enfríen antes de utilizar el producto.
- Rocíe una capa delgada y uniforme en las áreas que requieran lubricación o protección.
- Si es necesario, repita la aplicación hasta que tenga el espesor deseado.
- Por seguridad personal, no utilice en equipos energizados.

VIII. Descripción de empaque

Número de Parte	Tamaño del contenedor
02083	Aerosol de 16 oz
02085	Tubo presurizado de 6 oz
03082	Aerosol de 16 oz

IX. Disposición

Los requerimientos de disposición varían de acuerdo a la jurisdicción local y estatal. Todos los productos usados y sin usar deben ser dispuestos de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales.

X. Advertencias especiales de uso

Botes de aerosol

No perfore, incinere o almacene a temperaturas mayores a 120°F (48.9°C). La exposición a altas temperaturas puede causar explosión. No se almacene donde esté expuesto directamente la luz del sol o cerca de alguna fuente de calor. Los botes de aerosol conducirán electricidad. Manténgase alejado de todas las fuentes de electricidad incluyendo baterías, terminales, solenoides, y otros componentes electrónicos. El no observar estas indicaciones puede resultar en lesiones serias por causa de ráfagas de fuego y/o shock eléctrico

Generales

Utilice sólo en áreas bien ventiladas. Se puede mejorar la ventilación abriendo una puerta o ventana o por asistencia mecánica. Evite el estar respirando el vapor y el rocío del spray. Evite el contacto con ojos y piel. Si la ventilación no es la adecuada, se debe utilizar protección respiratoria. Para más información relacionada a exposición de corto y largo plazo, revise la Hoja de Seguridad de los Materiales (MSDS por sus siglas en inglés) de este producto.

ADVERTENCIA: Esta es precisa en el mejor de los conocimientos de Industrias CRC, o se ha obtenido de fuentes de CRC considera precisas. Antes de utilizar cualquier producto, lea todas las instrucciones y advertencias de la etiqueta. Todos los productos deben ser probados para su idoneidad en una aplicación en particular previo a su uso. CRC Industries, Inc. No hace representaciones o garantías de ningún tipo concernientes a esta información.