

Hoja de datos de seguridad del producto



307-763S

Rev. F
Reemplaza a E



INSTRUCCIONES

Esta hoja de datos contiene información importante.
LEER Y GUARDAR COMO REFERENCIA

La primera elección cuando cuenta la calidad.™

1.0 IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA EMPRESA NFPA/HMIS QUE LO FABRICA

Nombre del producto: Lubricante, grasa para bombas ISO

Nombre químico: UN

Fabricante / Proveedor

Graco Inc.

P.O. Box 1441

60 11th Ave. NE

Minneapolis, MN 55440-1441

Información de emergencia que pueda afectar a la salud

Graco: (303) 623-5716

Chemtrec: (800) 424-9300

(Chemtrec debe ser utilizado únicamente en caso de emergencias relacionadas con derrames, fugas, incendios, exposición o accidentes causados por sustancias químicas)

Ref. pieza: 106-565

Uso: Lubricante que se aplica por extrusión en la zona de empaquetadura de la bomba, para el bombeo de materiales multicomponentes.

Salud 0
Inflamabilidad 1
Reactividad 0

2.0 COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

<u>Componente</u>	<u>CAS#</u>	<u>OSHA PEL</u>	<u>OSHA TWA</u>	<u>ACGIH TLV-TWA</u>	<u>ACGIH TLV-STEL</u>
Destilados (petróleo), hidrolizados parafinas pesadas	64742-54-7	5 mg/m ³ *	5 mg/m ³ *	5 mg/m ³ *	10 mg/m ³ *
Aceites residuales (petróleo), hidrolizados	64742-57-0	5 mg/m ³ *	5 mg/m ³ *	5 mg/m ³ *	10 mg/m ³ *
Molibdeno, compuestos insolubles como (Mo)	1317-33-5	15 mg/m ³ +	10 mg/m ³ +	10 mg/m ³	N/E

NOTAS: + = Polvo total * = nieblas oleosas

Ninguno de los componentes de este producto, en concentraciones mayores o iguales a 0,1%, están en la lista de productos cancerígenos, o potencialmente cancerígenos, de NTP, IARC, OSHA.

Este producto es una mezcla cuya toxicidad, como conjunto, no ha sido probada. Basándose en los datos toxicológicos de los componentes conocidos, se espera que el LD50 oral agudo sea >5 g/kg.

NOTAS: N/A = No aplicable; N/E = No establecido; N/D = No disponible

Clasificación del peligro: mínima = 0, ligera = 1, moderada = 2, alta = 3, extrema = 4

GRACO N.V.; Industrieterrein — Oude Bunders;
Slakweidestraat 31, 3630 Maasmechelen, Belgium
Tel.: 32 89 770 700 - Fax: 32 89 770 777
©COPYRIGHT 1998, GRACO INC.

3.0 IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Resumen de las advertencias en caso de emergencia: Este producto no cumple los requisitos de clasificación de la WHMIS y no es un producto controlado.
Posibles efectos sobre la salud:

Ojos	El contacto del producto con los ojos puede causar irritación.
Piel	El contacto prolongado y/o repetido tiende a eliminar los aceites cutáneos, existiendo la posibilidad de que produzca irritaciones o dermatitis.
Ingestión	No provocar el vómito. La aspiración de pequeñas cantidades del producto en los pulmones durante la ingestión o el vómito, pueden causar lesiones pulmonares de leves a graves.
Inhalación	No se espera que constituya una vía de exposición debido a la baja volatilidad del producto. A temperaturas elevadas, pueden producirse vapores o vahos.
Efectos crónicos debido a la sobre-exposición	El contacto prolongado y/o repetido puede causar irritación cutánea.
Condiciones clínicas graves	No se dispone de información específica.

4.0 MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Piel	Quítese la ropa contaminada. Lavar minuciosamente, durante 15 minutos, con agua y jabón. Si se produce irritación, conseguir atención médica.
Ojos	Lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos. Si la irritación persiste, conseguir atención médica.
Ingestión	No provocar el vómito. Consequir atención médica.
Inhalación	La presión de vapor es muy baja. En condiciones ambientales, es improbable la inhalación de vapores. Si se está rodeado de vapores procedentes del producto caliente, abandone inmediatamente la zona de exposición y salga al aire libre. Si la persona afectada no respira, hacer la respiración artificial, preferiblemente boca a boca; en caso de que respire, suministrar oxígeno. Consequir atención médica.

5.0 MEDIDAS ANTIINCENDIOS

Punto de inflamación (del aceite base) (COC)	540 °C
Límites de inflamabilidad (aprox. % por vol. en el aire)	LEL - Sin determinar UEL - Sin determinar
Medios de extinción	Espuma, productos químicos en polvo, dióxido de carbono, nebulización acuosa.
Riesgos inusuales de incendio y explosión	No se ha identificado ninguno.
Equipo especial antiincendios	Utilice máscara respiratoria autosuficiente en las zonas cerradas.

6.0 MEDIDAS FRENTE A ESCAPES ACCIDENTALES

Recuperar el producto libre. Impedir cualquier derrame para evitar que se escurra al alcantarillado o corrientes fluviales. Echar arena, tierra o un absorbente adecuado sobre la zona del derrame. Trasvasar a un recipiente cerrado.

7.0 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación	No hay requisitos especiales.
Almacenamiento	Guardar en un recipiente cerrado, lejos de las llamas desnudas, las fuentes de calor, chispas, o los agentes fuertemente oxidantes.

8.0 CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Respiratorio	En condiciones normales, ninguno. Cuando se esté expuesto a vahos o vapores procedentes del material caliente, utilizar una mascarilla de suministro de aire aprobada por NIOSH.
Ventilación	De tipo mecánico (general) es satisfactoria. Proporcionar suficiente ventilación para evitar que se exceda el límite de exposición recomendado.
Manos	Si fuera necesario, guantes impermeables al aceite, para evitar el contacto prolongado o repetido con la piel.
Ojos	Gafas de protección o careta facial cuando pueda producirse el contacto con los ojos.
Otros	Evitar el contacto con la piel y los ojos. Lavar minuciosamente después de manipular.

9.0 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto y olor	Color negro, ligero olor a petróleo
Presión de vapor (mm Hg) @ 20° C	<1
Densidad de vapor (Aire = 1)	>5
Punto de ebullición	Sin determinar
Punto de fusión	N/A
Solubilidad en agua	Insignificante
Densidad (Agua = 1)	Aprox. 0,90
Velocidad de evaporación (Acetato de butilo = 1)	< 0,01

10.0 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	Estable.
Materiales a evitar	Evitar el contacto con agentes fuertemente oxidantes, tales como cloro líquido, oxígeno concentrado, hipoclorito sódico, etc.
Descomposición que pueda ser peligrosa	Óxidos de carbono, nitrógeno, azufre y fósforo.
Polimerización peligrosa	No tendrá lugar.

11.0 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Datos de toxicidad: UN

12.0 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Con este producto no se han realizado ensayos ecológicos.

13.0 INFORMACIÓN RELATIVA AL DESECHO

No está clasificado por el RCRA como producto residual peligroso. Eliminar cumpliendo todas las normativas locales, estatales y federales. Utilizar una compañía auxiliar autorizada para eliminar desechos de aceite, depositar en terrenos acotados y autorizados, o incinerar en una instalación adecuada.

14.0 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Dept. de transporte de EE.UU.:

Nombre de envío	Sin regular
-----------------	-------------

Información internacional:

Marítimo (IMO/IMDG) Nombre de envío	Sin determinar
Aéreo (ICAO/IATA) Nombre de envío	Sin determinar
Transporte por carretera/ferrocarril europeo (ADR/RID) Nombre de envío	Sin determinar
Transporte canadiense de productos peligrosos Nombre de envío	Sin regular

15.0 INFORMACIÓN REGULATORIA

Todos los componentes de este producto figuran en el catálogo TSCA. Este producto no contiene ningún producto químico presente en el catálogo SARA Título 3 Sección 313 y 40 CFR 372.

16.0 OTRAS INFORMACIONES

Preparado por	Graco, Inc.
---------------	-------------

Esta hoja de datos de seguridad del producto y la información que contiene, se ofrece, de buena fe, como que es exacta. Hemos revisado toda información contenida en esta hoja de datos, recibida de fuentes externas a nuestra compañía. Creemos que dicha información es correcta, pero no podemos garantizar su exactitud ni que sea completa. Las precauciones relativas a la salud y a la seguridad pueden no servir para todos los individuos y/o circunstancias. El usuario tiene la obligación de evaluar y utilizar este producto de forma segura y cumplir las normativas y regulaciones pertinentes. Ninguna de las afirmaciones contenidas en esta hoja de datos será considerada como un permiso o una recomendación para utilizar el producto en una forma que pudiera infringir patentes en vigor. No se hace mención de ninguna garantía, ni expresa ni implícitamente.

Todos los datos, escritos y visuales, contenidos en este documento reflejan la información más reciente sobre el producto disponible en el momento de su publicación, Graco se reserva el derecho de realizar cambios en cualquier momento, sin previo aviso.

Oficinas de ventas: Minneapolis, MN; Plymouth
Oficinas en el extranjero: Bélgica, Inglaterra; Francia; Alemania; Japón; Corea

**GRACO N.V.; Industrieterrein — Oude Bunders;
Slakweidestraat 31, 3630 Maasmechelen, Belgium
Tel.: 32 89 770 700 - Fax: 32 89 770 777**

IMPRESO EN BELGICA 307-763 08/97