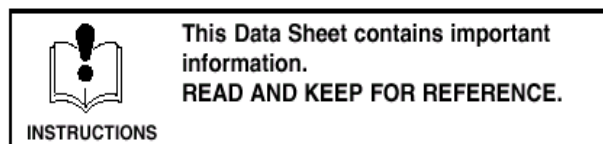


Ficha de datos de seguridad



MSD135ES

Rev.C
Actualizada: ENERO
de 2019



Sección 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto: Aceite sellador de cuellos
Airlessco

Nombre químico: lubricante

Fabricante/Proveedor:

Graco Inc.
P.O. Box 1441
60 11th Ave. NE
Minneapolis, MN 55440-1441

En caso de emergencias químicas

(derrame, fuga, incendio, exposición o accidente),

llame a CHEMTREC de día o de noche

Dentro de EE. UU. / Canadá: 1-800-424-9300

Fuera de EE. UU. / Canadá: 1-703-741-5970

Números de pieza: 867670, 188392

Uso: lubricante

Sección 2: Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia o mezcla

La mezcla ha sido evaluada y/o probada en cuanto a sus peligros físicos, para la salud y para el medio ambiente, y se aplica la siguiente clasificación.

Clasificación según la Directiva 67/548 / CEE o 1999/45/CE en su versión modificada

Esta preparación no cumple los criterios de clasificación de acuerdo con la Directiva 1999/45/CE en su versión modificada.

Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 en su versión modificada

Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 en su versión modificada.

Resumen de peligros

Peligros físicos	No clasificado para riesgos físicos.
Riesgos para la salud	No clasificado para riesgos de salud.
Peligros ambientales	No clasificado para los peligros para el medio ambiente.
Riesgos específicos	La inhalación de neblina de aceite o vapores formados durante el calentamiento del producto irritará el sistema respiratorio y provocará la tos. El contacto prolongado o repetido con la piel puede causar enrojecimiento, picazón, irritación, eccema/agrietamiento y acné producido por aceite. El contacto prolongado y repetido con aceite usado puede causar enfermedades cutáneas graves, como la dermatitis y el cáncer de piel. El contacto prolongado y repetido con grasa usada puede causar enfermedades cutáneas graves, como la dermatitis y el cáncer de piel.
Principales síntomas	Irritación de la piel.

Elementos de la etiqueta

Etiqueta de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º. 1272/2008 en su versión modificada

Término señalizador	Ninguno/a
Declaraciones de peligro	La mezcla no cumple los criterios de clasificación.

Consejos sobre precauciones

Prevención	Evite que se vierta al medio ambiente.
Respuesta	Lave la piel con agua y jabón.
Almacenamiento	Almacénelo lejos de materiales incompatibles.
Eliminación	Elimine el contenido / recipiente conforme a las regulaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.

Información suplementaria de la etiqueta

Otros peligros Ninguna.
No es una sustancia o mezcla PBT o vPvB.

Sección 3: Composición / información sobre los ingredientes

Mezcla

Información general

Nombre químico	%	N.º de registro CAS. / N.º CE	N.º de registro de REACH	N.º de CLASIFICACIÓN.	Notas
Destilados (petróleo), parafínicos pesados hidrotratados	50-100	64742-54-7 265-157-1	-	649-467-00-8	#
Clasificación:	DSD: -				
	CLP: -				

#: Esta sustancia tiene límites de exposición en el lugar de trabajo.

Comentarios sobre la composición Todas las concentraciones están en porcentaje por peso, a menos que el ingrediente sea un gas. Las concentraciones de gas están en porcentaje por volumen. La nota L del Anexo 1 se aplica al material o a uno de sus componentes. Extracto de DMSO medido por IP346 <3,0 % (w/w).

Sección 4: Medidas de primeros auxilios

Información general Durante el rescate, el personal de primeros auxilios debe ser consciente de su propio riesgo.

Descripción de las medidas de primeros auxilios

Inhalación	Vaya a un lugar donde se respire aire fresco. Si respira con dificultad, inhale oxígeno. Si los síntomas continúan, busque atención médica.
Contacto con la piel	Retire la ropa contaminada. Lávela con agua y jabón. Si la irritación persiste después del lavado, busque atención médica.
Contacto con los ojos	Enjuáguelos bien con agua. Si se produce irritación, busque atención médica. Antes de enjuagar los ojos, asegúrese de quitarse las lentes de contacto.
Ingesta	Enjuague inmediatamente la boca y beba mucha agua. No administre nunca nada por vía oral a una persona que esté inconsciente. Si los síntomas continúan, busque atención médica.

Principales síntomas y efectos, tanto graves como retardados El contacto prolongado y/o repetido puede causar irritación cutánea.

Indicación sobre la atención médica inmediata y el tratamiento especial necesario Trate de acuerdo a los síntomas. Los efectos podrían retrasarse.

Sección 5: Medidas de extinción de incendios

Riesgos generales de incendio El producto no es inflamable.

Medios de extinción

Medios de extinción adecuados	Extinga con espuma, dióxido de carbono o polvo seco.
Medios de extinción inadecuados	No use un chorro de agua a modo de extintor, ya que esto propagará el fuego.

Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla. La descomposición térmica puede producir humo, óxidos de carbono y compuestos orgánicos de inferior peso molecular cuya composición no ha sido caracterizada.

Consejos para los bomberos

Equipo protector especial para bomberos	Selección de protección respiratoria durante la extinción de incendios: siga las precauciones generales contra incendios indicadas en el lugar de trabajo. En caso de incendio, deberán utilizarse aparatos de respiración autónomos, operados en modo de presión positiva, así como ropa de protección completa.
Procedimientos especiales antiincendios	Aleje el contenedor de la zona del fuego si no le supone ningún riesgo. Use procedimientos estándar de extinción de incendios y considere los peligros de otros materiales involucrados. Los recipientes cercanos al fuego deberán alejarse o enfriarse con agua.

Sección 6: Medidas en caso de derrame accidental

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Para quienes no sean personal de emergencias	Evite el contacto con la piel. Use ropa y guantes protectores, así como protección facial/ocular que sean adecuados. En caso de producirse derrames, tenga cuidado con los suelos y las superficies resbaladizas. Para obtener información sobre la protección personal, consulte la sección 8.
Para el personal de emergencias	Utilice el equipo de protección personal apropiado (consulte la sección 8).

Precauciones medioambientales No contamine el agua. En caso de derramarse en desagües o entornos acuáticos, póngase en contacto con las autoridades locales.

Métodos y material de contención y limpieza

Absorba el aceite derramado con material absorbente no combustible. Limpie el área contaminada con material eliminador de aceites. Para obtener información sobre la eliminación de residuos, consulte la sección 13.

Referencia a otras secciones

Para obtener información sobre la protección personal, consulte la sección 8. Para obtener información sobre la eliminación de residuos, consulte la sección 13.

Sección 7: Manipulación y almacenamiento**Precauciones para que la manipulación sea segura**

Evite el contacto prolongado y repetido con aceites, particularmente aceites usados. Elimine siempre el aceite con agua y jabón o con un agente limpiador de la piel: nunca utilice disolventes ecológicos. No use ropa ni zapatos contaminados con aceite, y no ponga trapos humedecidos con aceite en los bolsillos. Use el equipo de protección personal adecuado. En caso de producirse derrames, tenga cuidado con los suelos y las superficies resbaladizas. Cumpla las buenas prácticas de higiene industrial.

Condiciones para el almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

Mantenga el recipiente en un lugar bien ventilado. Almacénelo lejos de materiales incompatibles.

Usos específicos finales

Lubricante.

Sección 8: Controles de exposición / protección personal**Parámetros de control****Límites de exposición laboral****Bélgica. Valores límite de exposición.**

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), parafínicos pesados hidrotratados (64742-54-7)	STEL	10 mg/m3	Neblina.
	TWA	5 mg/m3	Neblina.

Valores biológicos límite

No se observaron límites de exposición biológica en los ingredientes.

Procedimientos de seguimiento recomendados

Siga el esquema para realizar las mediciones en el lugar de trabajo.

DNEL

No hay datos.

PNEC

Component	Tipo	Ruta	Valor
Destilados (petróleo), parafínicos pesados hidrotratados (64742-54-7)	Oral	No aplicable	9,33 mg/kg

Controles de exposición**Controles de ingeniería apropiados**

Ventile adecuadamente y minimice el riesgo de inhalación de vapores y neblina de aceite. Permita el acceso a productos de lavado, como son el jabón, los limpiadores de la piel y las cremas grasas.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**Información general**

Use el equipo de protección personal según sea necesario. Mantenga la ropa de trabajo en un lugar aparte. El equipo de protección personal debe elegirse conforme a las normas CEN y hablando con el proveedor del material de protección personal.

Protección de cara y ojos

Use gafas de seguridad que estén homologadas.

Protección de la piel**- Protección de las manos**

Use guantes protectores. Se recomiendan los guantes de nitrilo, pero tenga en cuenta que el líquido puede penetrar en los guantes. Es recomendable cambiar de guantes con frecuencia. El proveedor de guantes le aconsejará sobre cuáles son los guantes adecuados.

- Otras zonas del cuerpo

Use ropa adecuada para evitar el contacto repetido o prolongado con la piel.

Protección respiratoria

En caso de que la ventilación sea inadecuada o de que haya riesgo de inhalación de neblina de aceite, se podrá utilizar un equipo respiratorio adecuado que tenga un filtro combinado (tipo A2/P2).

Peligros térmicos

Cuando se calienta el material, use guantes para protegerse de las quemaduras térmicas.

Medidas higiénicas

Respete siempre las buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manipular el material, y antes de comer, beber y/o fumar. Para eliminar los contaminantes, lave rutinariamente la ropa de trabajo y el equipo de protección.

Controles de exposición ambiental

Contenga los derrames, evite las emisiones y cumpla las normativas nacionales sobre emisiones.

Sección 9: Propiedades físicas y químicas**Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas.**

Aspecto.	Líquido.
Estado físico	Líquido.
Forma	Líquido.
Color	Rojo.
Olor	Leve.
Umbral de olor	No hay datos.

pH	No aplicable.
Punto de fusión / punto de congelación	No hay datos.
Punto de ebullición, punto de ebullición inicial y rango de ebullición	No hay datos.
Punto de inflamabilidad	180 °C (356 °F)
Temperatura de ignición espontánea	No aplicable.
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplicable.
Límite inferior de inflamabilidad (%)	No hay datos.
Límite superior de inflamabilidad (%)	No hay datos.
Propiedades oxidantes	No oxidante.
Propiedades explosivas	No hay datos.
Límite explosivo	No aplicable.
Presión de vapor	No hay datos.
Densidad de vapor	No hay datos.
Tasa de evaporación	No hay datos.
Densidad relativa	No hay datos.
Solubilidad (agua)	No hay datos.
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua)	No hay datos.
Temperatura de descomposición	No hay datos.
Viscosidad	No hay datos.
Porcentaje volátil	No hay datos.
Otra información	No hay información adicional relevante disponible.

Sección 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad	Este producto puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes.
Estabilidad química	Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	No tendrá lugar.
Situaciones que se deben evitar	Calor, chispas, llamas, temperaturas elevadas.
Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosos	Hidrocarburos.

Sección 11: Información toxicológica

Información general	La exposición laboral a la sustancia o mezcla puede causar efectos adversos.
Información sobre posibles vías de exposición	
Ingesta	La ingesta puede causar irritación y malestar.
Inhalación	La inhalación de neblina de aceite o de vapores formados durante el calentamiento del producto irritará el sistema respiratorio y provocará la tos.
Contacto con la piel	Puede causar irritación de la piel.El contacto prolongado y repetido con aceite usado puede causar enfermedades cutáneas graves, como la dermatitis y el cáncer de piel.
Contacto con los ojos	Puede provocar irritación ocular por contacto directo.
Síntomas	Puede causar irritación de la piel si el contacto es prolongado o repetido.
Información sobre los efectos toxicológicos	
Toxicidad grave	La inhalación de neblina de aceite o de vapores formados durante el calentamiento del producto irritará el sistema respiratorio y provocará la tos.Puede provocar irritación ocular por contacto directo.Puede irritar la piel.La ingesta puede causar irritación y malestar.El contacto prolongado o repetido con el aceite usado puede causar enfermedades cutáneas graves, como la dermatitis.

Componentes	Resultados de las pruebas
Destilados (petróleo), parafínicos pesados hidrotratados (64742-54-7)	Inhalación grave LC50 Rat: 2,81 mg/l
Corrosión / irritación de la piel	Puede causar irritación de la piel.
Lesiones oculares graves / irritación ocular	Puede provocar irritación ocular por contacto directo.

Sensibilización respiratoria	Ninguna conocida.
Sensibilización de la piel	Ninguna conocida.
Mutagenicidad de células germinales	No aplicable.
Carcinogenicidad	Este producto no está considerado carcinógeno por IARC, ACGIH, NTP ni OSHA. El contacto prolongado y repetido con aceite usado puede causar enfermedades cutáneas graves, como la dermatitis y el cáncer de piel.

Monografías IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad

Destilados (petróleo), parafínicos pesados hidrotratados (CAS 64742-54-7) 3 No clasificable en cuanto a la carcinogenicidad para los humanos.

Toxicidad reproductiva	Ninguna conocida.
Toxicidad específica en determinados órganos: exposición única	Ninguna conocida.
Toxicidad específica en determinados órganos: exposiciones repetidas	Ninguna conocida.
Peligro de aspiración	Ninguno conocido.
Información sobre la mezcla en comparación con la sustancia	No hay datos.
Otra información	No hay datos.

Sección 12: Información ecológica

Toxicidad	No se observaron datos de toxicidad en el (los) ingrediente(s).
Persistencia y degradabilidad	Ninguna conocida.
Potencial bioacumulativo	Ninguno conocido.
Movilidad	El producto es insoluble en agua y se extenderá sobre la superficie del agua.
Destino ambiental: coeficiente de partición	No hay datos.
Movilidad en el suelo	No hay datos.
Resultados de la valoración PBT y vPvB	No hay datos.
Otros efectos adversos	Los derrames de aceite son generalmente peligrosos para el medio ambiente.

Sección 13: Consideraciones sobre la eliminación

Métodos de tratamiento de los residuos

Eliminación de los residuos	Elimínelos siguiendo los reglamentos locales.
Envases contaminados	Dado que los recipientes vacíos retienen residuos del producto, siga las advertencias de la etiqueta incluso después de vaciar el recipiente.
Código UE de eliminación de residuos	13 02 05*

Sección 14: Información sobre e transporte

ADR

El producto no está cubierto por la normativa internacional sobre el transporte de mercancías peligrosas.

RID

El producto no está cubierto por la normativa internacional sobre el transporte de mercancías peligrosas.

ADN

El producto no está cubierto por la normativa internacional sobre el transporte de mercancías peligrosas.

IATA

El producto no está cubierto por la normativa internacional sobre el transporte de mercancías peligrosas.

IMDG

El producto no está cubierto por la normativa internacional sobre el transporte de mercancías peligrosas.

Transporte a granel en virtud del Anexo II de MARPOL73/78 y el Código IBC No hay información disponible.

Sección 15: Información regulatoria

Normativa o legislación sobre seguridad, salud y medioambiente, específica para la sustancia o mezcla
Regulación de la UE

Reglamento (CE) n.º 2037/2000 sobre sustancias que reducen la capa de ozono, Anexo I

Sin listar.

Reglamento (CE) n.º 2037/2000 sobre sustancias que reducen la capa de ozono, Anexo II

Sin listar.

Reglamento (CE) n.º 850/2004 sobre contaminantes ecológicos persistentes, Anexo I

Sin listar.

Reglamento (CE) n.º 689/2008 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, Parte 1

Sin listar.

Reglamento (CE) n.º 689/2008 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, Parte 2

Sin listar.

Reglamento (CE) n.º 689/2008 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, Parte 3

Sin listar.

Reglamento (CE) n.º 689/2008 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo V

Sin listar.

Directiva 96/61/CE relativa a la prevención y el control integrados de la contaminación (IPPC): Artículo 15, Contaminación europea.

Registro de emisiones (EPER)

Sin listar.

Reglamento (CE) n.º 1907/2006, artículo 59 (1) de REACH.Lista de candidatos

Sin listar.

Otros reglamentos

El producto está clasificado y etiquetado en virtud del Reglamento (CE) 1272/2008 (Reglamento CLP) en su versión modificada y de las leyes nacionales respectivas que implementan las directivas de la CE. Esta hoja de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 en su versión modificada.

Reglamentos nacionales

Cumpla los reglamentos nacionales relativos al trabajo con agentes químicos.

Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química.

Sección 16: Otra información

Lista de abreviaturas

DNEL: nivel sin efecto derivado.
PNEC: concentración prevista sin efecto. PBT: persistente, bioacumulativo y tóxico. vPvB: Muy persistente y muy bioacumulable.

Referencias

No hay datos.

Información sobre el método de evaluación conducente a la clasificación de la mezcla

La clasificación de peligros para la salud y el medio ambiente se deriva de una combinación de métodos de cálculo y datos de prueba, si están disponibles.

Texto completo de las declaraciones o enunciados R y enunciados H incluidos en las secciones 2 a 15

Ninguna.

Información de capacitación

Cuando manipule este material, siga las instrucciones de capacitación.

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

Esta hoja de datos de seguridad del producto y la información que contiene se ofrecen de buena fe en calidad de exactas. Hemos revisado toda información contenida en esta hoja de datos que se haya recibido de parte 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 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, así como de cumplir las normas y reglamentos aplicables. Ninguna de las afirmaciones de esta hoja de datos será considerada un permiso o una recomendación para utilizar el producto de una forma que pudiera infringir las patentes en vigor. No se hace mención de ninguna garantía, ni expresa ni implícitamente.

NOTAS: NA = No aplicable; NE = No establecido; ND = No disponible

Todos los datos presentados por escrito y visualmente contenidos en este documento reflejan la información más reciente sobre el producto, disponible en el momento de la publicación.

Graco se reserva el derecho de efectuar cambios en cualquier momento sin previo aviso.

Oficinas centrales: Minneapolis

Oficinas internacionales: Bélgica, Corea, Hong Kong, Japón

GRACO INC. P.O. BOX 1441 MINNEAPOLIS, MN 55440-1441

www.graco.com

IMPRESO EN EE. UU.