

Página : 1 / 12

Número de revisión : 1.0

Fecha de emisión : 26/04/2022

Graco Fusion Gun Grease

Reemplaza:

MSD025ESEU Rev. A

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla

Nombre comercial : Graco Fusion Gun Grease

Número/s de pieza: 118665, 248279Número de documento: MSD025ESEU

Rev. A

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Utilización principal : Uso industrial, Uso profesional

Uso de la sustancia/mezcla : Grasa

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

GRACO DISTRIBUTION BV Slakweidestraat 31 3630 Maasmechelen - Belgium T +32 89 770 700

reach@graco.com - www.graco.com

1.4. Teléfono de emergencia

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia
España	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Madrid	C/José Echegaray n°4 28232 Las Rozas de Madrid	+34 91 562 04 20

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]

No clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

No aplicable.

2.3. Otros peligros

Otros peligros : Resultados de la valoración PBT y mPmB : No aplicable.



Página : 2 / 12

Número de revisión : 1.0

Fecha de emisión : 26/04/2022

Graco Fusion Gun Grease

Reemplaza:

MSD025ESEU

Rev. A

La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado1, debido a sus propiedades de alteración endocrina, ni se ha identificado que tengan propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión y en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1%.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia a mencionar según los criterios de la sección 3.2 del Anexo II del Reglamento REACH

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Consejos adicionales : Personal de primeros auxilios: ¡Aseguren su propia protección!. Véase el

apartado 8 en lo relativo a las protecciones individuales que deben utilizarse. No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. En caso de duda o de síntomas persistentes, consultar siempre a un médico.

Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

Inhalación : Llevar a la persona afectada a un espacio en el que pueda respirar aire fresco y

mantenerla en reposo evitando la pérdida de calor. En caso de duda o de

síntomas persistentes, consultar siempre a un médico.

Contacto con la piel : Retirar la ropa y el calzado contaminados. Lavar suavemente con agua y jabón

abundantes. En caso de duda o de síntomas persistentes, consultar siempre a

un médico.

Contacto con los ojos : Inmediatamente y con cuidado aclarar bien en la ducha para los ojos o con

agua. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. En caso de duda o de síntomas persistentes, consultar siempre a un médico.

Ingestión : Enjuagar la boca con agua. No provocar el vómito. Consultar a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación : No se conocen ni se esperan lesiones con el uso normal.

Contacto con la piel : No se conocen ni se esperan lesiones con el uso normal.

Contacto con los ojos : No se conocen ni se esperan lesiones con el uso normal.

Ingestión : Puede provocar una irritación del aparato digestivo, náuseas, vómitos y

diarreas.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : dióxido de carbono (CO2), polvo, espuma resistente al alcohol y agua

pulverizada.

Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua directo.



Página: 3 / 12 Número de revisión: 1.0

Fecha de emisión:

26/04/2022

Graco Fusion Gun Grease

Reemplaza:

MSD025ESEU Rev. A

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

: No inflamable. Riesgos específicos

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Óxidos de carbono (CO, CO2). óxidos de nitrógeno (NOx) y óxidos de azufre.

Óxidos fosfóricos. Hidrocarburos. vapores irritantes.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio : Evacuar la zona. Enfriar los contenedores expuestos mediante agua

pulverizada o nebulizada. Canalizar y contener los fluidos de extinción. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio

ambiente.

Protección durante la extinción de

incendios

: No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante

de protección respiratoria.

: Evitar el vertido de las aguas de extinción en desagües o cursos de agua. Otros datos

Eliminar los residuos en función de la legislación medioambiental.

SECCION 6: Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia 6.1.

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

los servicios de emergencia

Para el personal que no forma parte de : Evacuar el personal no necesario. Permanecer en el lado donde sople el viento. Garantizar una ventilación adecuada. No respirar el polvo, los vapores. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Llevar el equipo de protección individual

recomendado. Véase el apartado 8 en lo relativo a las protecciones

individuales que deben utilizarse. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición.

No fumar.

6.1.2. Personal de emergencia

Personal de emergencia

: Comprobar la existencia de procedimientos y entrenamientos para la descontaminación urgente y la eliminación. Véase el apartado 8 en lo relativo a las protecciones individuales que deben utilizarse.

Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar el vertido en aguas superficiales o desagües. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua.

Métodos y material de contención y de limpieza

Procesos de limpieza

: Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Contener el sólido derramado. Recoger mecánicamente (barriendo o con pala) y depositar en recipientes adecuados para su posterior eliminación. Cantidades importantes: depositar las sustancias sólidas en recipientes con tapa. Este producto y su recipiente deben eliminarse de manera segura, de acuerdo con la legislación local.

Referencia a otras secciones

Véase el apartado 8 en lo relativo a las protecciones individuales que deben utilizarse. Véase el apartado 13 en lo relativo a la eliminación de los residuos resultantes de la limpieza.



Página : 4 / 12

Número de revisión : 1.0

Fecha de emisión : 26/04/2022

Graco Fusion Gun Grease

Reemplaza:

MSD025ESEU Rev. A

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura

: Garantizar una ventilación adecuada. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Véase el apartado 8 en lo relativo a las protecciones individuales que deben utilizarse. No respirar el polvo, los vapores. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Tomar todas las precauciones necesarias para no mezclar con Materiales incompatibles, Véase el apartado 10 sobre materiales incompatibles. Asegurar un adecuado control de proceso para evitar la descarga de residuos en exceso (temperatura, concentración, valor pH, tiempo). Evitar su liberación al medio ambiente. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

Medidas de higiene

: Mantener una buena higiene industrial. Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Retirar la ropa contaminada. Separar la ropa de trabajo de las prendas de vestir. Lavar por separado. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento

- : Conservar en un lugar seco, fresco y muy bien ventilado. No almacenar con ningún material enumerado en el apartado 10 ni en las proximidades de dichos materiales. Temperatura máxima de manipulación : 60 °C.
- Calor y fuentes de ignición
- : Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

Normativa particular en cuanto al

envase

: Una vez abiertos, los envases deben cerrarse de nuevo cuidadosamente y conservarse verticalmente para evitar fugas. No perforar ni quemar, incluso después de usado.

Material de embalaje : Consérv

: Consérvese exclusivamente en el recipiente de origen.

7.3. Usos específicos finales

Grasa.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Indicaciones adicionales

: Procedimiento de vigilancia recomendado :. Control y medida de la exposición individual. Monitorización ambiental del aire

8.2. Controles de la exposición

Medida(s) de carácter técnico

: Garantizar una ventilación adecuada. Medidas organizativas para evitar/limitar las emisiones, la dispersión y exposición. Véase la Sección 7 para acceder a la información sobre seguridad en la manipulación.

Equipo de protección individual

: El tipo de equipamiento de protección debe ser elegido según la concentración y la cantidad de sustancia peligrosa al lugar específico de trabajo.



Página : 5 / 12 Número de revisión : 1.0

Fecha de emisión :

26/04/2022 Reemplaza :

Graco Fusion Gun Grease

MSD025ESEU Rev. A

Protección de las manos : Usar quantes resistentes a químicos (probado según EN 374) . Material

adecuado: Guantes de protección de neopreno o nitrilo. Tiempo de penetración: No determinado. Espesor: No determinado. La calidad de los guantes de protección resistentes a los productos quimicos se debe elegir en función de la concentración y cantidad de sustancias peligrosas especificas

para el lugar de trabajo.

Protección de los ojos : Utilizar una protección ocular adecuada (EN166): Gafas de seguridad con

protecciones laterales

Protección del cuerpo : Llevar ropa de protección adecuada

Protección de las vías respiratorias : No requerida en condiciones de uso normales.

Protección contra peligros térmicos : No requerida en condiciones de uso normales. Utilizar un equipo específico.

Control de la exposición ambiental : Evitar su liberación al medio ambiente. Cumplir con la legislación comunitaria

relativa a la protección del medio ambiente.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto : Sólido **Apariencia** : Semisólido. Color Translúcido. Olor : Olor suave. Umbral olfativo No determinado pН : No aplicable : No aplicable Solución pH Grado de evaporación (acetato de butilo=1) : No determinado Punto de fusión/punto de congelación : No determinado Punto de solidificación : No determinado

Punto inicial de ebullición e intervalo de

ebullición

: No determinado

Punto de inflamación : > 220 °C

Temperatura de autoignición : No determinado Temperatura de descomposición : No determinado Inflamabilidad (sólido, gas) : No inflamable Presión de vapor : No determinado Densidad de vapor : No determinado Densidad relativa : No determinado Solubilidad : Agua: insignificante Coeficiente de distribución (n-: No determinado

octanol/agua)

Vicosidad cinemática : No determinado Viscosidad dinámica : No determinado

Propiedades explosivas : No aplicable. No es necesario realizar un estudio ya que no hay grupos

químicos asociados a propiedades explosivas en la molécula.

Propiedades comburentes : No aplicable. No aplica ya que no hay grupos quimicos presentes en la

molécula que se asocien con propiedades oxidantes.



Página : 6 / 12 Número de revisión : 1.0

Fecha de emisión : 26/04/2022

Graco Fusion Gun Grease

Reemplaza:

MSD025ESEU Rev. A

Límites de explosión : No determinado Tamaño de las partículas : No disponible Distribución del tamaño de las partículas : No disponible Forma de las partículas : No disponible Relación de aspecto de las partículas : No disponible Estado de agregación de las partículas : No disponible Estado de aglomeración de las partículas : No disponible Área de superficie específica de las : No disponible

partículas

Generación de polvo de las partículas : No disponible

9.2. Otros datos

9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No se dispone de más información

9.2.2. Otras características de seguridad

Grado de evaporación (acetato de butilo=1) : No determinado

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Ninguno en condiciones normales. Referencia a otras secciones: 10.4 & 10.5.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Véase la Sección 7 para acceder a la información sobre seguridad en la manipulación.

10.5. Materiales incompatibles

Oxidantes potentes. Ácidos. Véase la Sección 7 para acceder a la información sobre seguridad en la manipulación.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Referencia a otras secciones 5.2.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidad aguda : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Graco Fusion Gun Grease	
DL50/oral/rata	> 5000 mg/kg
DL50/dérmica/rata	> 2000 mg/kg
CL50/inhalación/4h/rata	> 20 mg/l



Página: 7 / 12

Número de revisión: 1.0

Fecha de emisión: 26/04/2022

Graco Fusion Gun Grease

Reemplaza:

MSD025ESEU Rev. A

Corrosión o irritación cutáneas

: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios

de clasificación)

pH: No aplicable

Lesiones oculares graves o irritación ocular

: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios

de clasificación) pH: No aplicable

Sensibilización respiratoria o cutánea

: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios

de clasificación)

Mutagenicidad en células germinales

: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios

de clasificación)

Carcinogenicidad

: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios

de clasificación)

Toxicidad para la reproducción

: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios

de clasificación)

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios

de clasificación)

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios

de clasificación)

Peligro por aspiración

: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Graco Fusion Gun Grease	
Vicosidad cinemática	No determinado

Otros datos

: Síntomas en relación con las propiedades físicas, químicas y toxicológicas. Para más información, consultar el apartado 4.

11.2. Información sobre otros peligros

11.2.1. Propiedades de alteración endocrina

Efectos adversos para la salud causados por las propiedades de alteración endocrina

: La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado1, debido a sus propiedades de alteración endocrina, ni se ha identificado que tengan propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión y en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1%.

11.2.2 Otros datos

Otros datos

: Síntomas en relación con las propiedades físicas, químicas y toxicológicas, Para más información, consultar el apartado 4

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Propiedades con efectos sobre el medio ambiente

: Según los criterios de la clasificación-UE y caracterización "peligroso para el ambiente" no hay que caracterizar el material/producto como peligroso

para el ambiente.

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio : No clasificado

ambiente acuático



Página : 8 / 12

Número de revisión : 1.0

Fecha de emisión : 26/04/2022

Graco Fusion Gun Grease

Reemplaza:

MSD025ESEU Rev. A

Peligro a largo plazo (crónico) para el

: No clasificado

medio ambiente acuático	

Graco Fusion Gun Grease	
CL50 - Peces [1]	> 100 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	> 100 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	> 100 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

Graco Fusion Gun Grease	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

Graco Fusion Gun Grease	
Coeficiente de distribución (n-octanol/agua)	No determinado
Potencial de bioacumulación	No determinado.

12.4. Movilidad en el suelo

Graco Fusion Gun Grease	
Movilidad en el suelo	No determinado

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Graco Fusion Gun Grease	
Resultados de la evaluación PBT	No aplicable

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Efectos adversos en el medio ambiente causados por las propiedades de alteración endocrina

: La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado1, debido a sus propiedades de alteración endocrina, ni se ha identificado que tengan propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión y en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1%.

12.7. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos : No hay datos disponibles



Página : 9 / 12

Número de revisión : 1.0

Fecha de emisión :

26/04/2022

Graco Fusion Gun Grease

Reemplaza :

MSD025ESEU Rev. A

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación de productos/envases

: Evitar su liberación al medio ambiente. Eliminar los recipientes vacíos y los residuos de manera segura. Véase la Sección 7 para acceder a la información sobre seguridad en la manipulación. Pedir información al fabricante o proveedor sobre su recuperación o reciclado. El reciclaje es preferible a la eliminación o la incineración. En el caso de que el reciclaje no sea posible, eliminar de acuerdo con la normativa local en materia de eliminación de residuos. Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia. Eliminar el material contaminado de acuerdo con las prescripciones reglamentarias en vigor.

Catálogo europeo de residuos (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC)

: Qué codigos debe asignar el usuario, a ser posible consultando a las autoridades pertinentes de eliminación de residuos

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID	
14.1. Número ONU	14.1. Número ONU				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	
14.2. Designación ofi	cial de transporte de las l	Naciones Unidas			
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	
14.3. Clase(s) de peli	gro para el transporte				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	
14.4. Grupo de emba	<u>laje</u>				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	
14.5. Peligros para el medio ambiente					
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	
No se dispone de información adicional					

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Precauciones particulares para los

usuarios

: No hay datos disponibles

- Transporte por vía terrestre

No aplicable

- Transporte marítimo

No aplicable

- Transporte aéreo

No aplicable

- Transporte por vía fluvial

No aplicable



Página : 10 / 12

Número de revisión : 1.0

Fecha de emisión :

26/04/2022

Graco Fusion Gun Grease

Reemplaza:

MSD025ESEU Rev. A

- Transporte ferroviario

No aplicable

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

Código: IBC : No hay datos disponibles.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

15.1.1. Normativa de la UE

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

15.1.2. Reglamentos nacionales

Francia

No ICPE	Installations classées Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
na	Not Applicable	na	na

Alemania

Referencia normativa : WGK 3, Muy peligrosa para el agua (Clasificación según AwSV, Anexo 1)

Clase alemán de almacenamiento (LGK) : LGK 13 - Sólidos no combustibles

Ordenanza sobre incidentes peligrosos : No sujeto al 120 BlmSchV (decreto de protección contra las emisiones)

(12. BlmSchV) (Reglamento sobre accidentes graves)

Países Bajos

Waterbezwaarlijkheid : B (4) - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen

SZW-lijst van kankerverwekkende : Ninguno de los componentes figura en la lista

stoffen

SZW-lijst van mutagene stoffen : Ninguno de los componentes figura en la lista SZW-lijst van reprotoxische stoffen - : Ninguno de los componentes figura en la lista

Borstvoeding

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Ninguno de los componentes figura en la lista Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Ninguno de los componentes figura en la lista

Ontwikkeling

15.2. Evaluación de la seguridad química



Página : 11 / 12

Número de revisión : 1.0 Fecha de emisión :

26/04/2022

Graco Fusion Gun Grease

Reemplaza :

MSD025ESEU Rev. A

No aplicable

SECCIÓN 16: Otras informaciones

Abreviaturas y acrónimos:

ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (Metodología de evaluación general)
ADN = Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por el Rin ADR = Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera CLP = Norma en materia de clasificación, etiquetado y envasado de conformidad con 1272/2008/CE IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas LEL = Límite inferior explosivo/Límite inferior de explosión UEL = Límite superior explosivo/Límite superior de explosión
REACH = Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y mezclas químicas
BTT = Tiempo de penetración (tiempo máximo de uso)
DMEL = Nivel derivado con efecto mínimo
DNEL = Nivel sin efecto derivado
EC50 = concentración efectiva media
EL50 = Median effective level
ErC50 = EC50 en términos de reducción del índice de crecimiento
ErL50 = EL50 en términos de reducción del índice de crecimiento
EWC = Catálogo europeo de residuos
LC50 = Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas
LD50 = Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)
LL50 = Nivel letal medio
NA = No aplicable
NOEC = Concentración sin efecto observado
NOEL: nivel sin efecto observado
NOELR = Índice de carga sin efecto observado
NOAEC = Concentración sin efecto adverso observado
NOAEL = Nivel sin efecto adverso observado
N.E. = no especificado de otro modo
OEL = Límites de exposición profesional - Límites de exposición de corta duración (LECP)
PNEC = Concentración prevista sin efecto
Relación estructura-actividad cuantitativa (QSAR)
STOT = Toxicidad específica en determinados órganos
TWA = media de tiempo de carga
VOC = Compuestos orgánicos volátiles
WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Fuentes de Información clave empleado : Información del proveedor.

para compilar la hoja

Consejos de formación : Formación del personal en buenas prácticas.

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878 Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP] Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD La información en esta Ficha de Seguridad fue obtenida de fuentes que creemos son fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto están más allá de



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD Página: 12 / 12 Número de revisión: 1.0 Fecha de emisión: 26/04/2022 Reemplaza: MSD025ESEU Rev. A

nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad y descartamos cualquier responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Esta Ficha de Seguridad fue preparada y debe ser usada sólo para este producto. Si el producto es usado como un componente de otro producto, es posible que esta información de Seguridad no sea aplicable.