

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Grasa para Cadenas y Engranajes Abiertos MOLYKOTE® 1122



Versión 1.7 Fecha de revisión: 17.10.2018 Número de HDS: 1013270-00008 Fecha de la última revisión: 14.03.2017
Fecha de la primera emisión: 19.12.2014

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

Nombre del producto : Grasa para Cadenas y Engranajes Abiertos MOLYKOTE® 1122

Código del producto : 02677962

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Identificación De La Compañía : CHPM COLOMBIA LTDA
CALLE 127A NRO. 53A-45 PISO 7 TORRE 3
CENTRO EMPRESARIAL COLPATRIA
110111 BOGOTA
COLOMBIA

Teléfono : +57-1-6538208

Contacto de Emergencia 24 horas : 01800-710-2151

Contacto Local para Emergencias : 01 8000 91 60 12 CISPROQUIM

Dirección de correo electrónico : SDSQuestion-LA@dupont.com

Fax : 5-6688043

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado : Lubricantes y aditivos lubricantes

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación según SGA (GHS)

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Etiqueta SGA (GHS)

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Otros peligros no clasificables

No conocidos.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Sustancia / mezcla : Mezcla

Naturaleza química : compuestos orgánicos e inorgánicos
Mezcla

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Grasa para Cadenas y Engranajes Abiertos MOLYKOTE® 1122



Versión 1.7 Fecha de revisión: 17.10.2018 Número de HDS: 1013270-00008 Fecha de la última revisión: 14.03.2017
Fecha de la primera emisión: 19.12.2014

Componentes peligrosos

Nombre químico	CAS No.	Concentración (% w/w)
Talco (que no contenga fibras de amianto)	14807-96-6	>= 5 - < 10
Disulfuro de molibdeno	1317-33-5	>= 1 - < 5
Grafito	7782-42-5	>= 1 - < 5
Oxido de Sulfuro de Molibdeno Dibutilditiocarbamato	68412-26-0	>= 1 - < 2,5

4. PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de inhalación : Si se ha inhalado, transportarlo al aire fresco.
Consultar un médico si los síntomas aparecen.
- En caso de contacto con la piel : Lave con agua y jabón como precaución.
Consultar un médico si los síntomas aparecen.
- En caso de contacto con los ojos : Lávese abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.
Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.
- En caso de ingestión : Si se ha tragado, NO provocar el vómito.
Consultar un médico si los síntomas aparecen.
Enjuague la boca completamente con agua.
- Síntomas y efectos más importante, agudos y retardados : No conocidos.
- Protección de quienes brindan los primeros auxilios : No se requieren precauciones especiales para los socorristas.
- Notas especiales para un médico tratante : Trate los síntomas y brinde apoyo.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Propiedades inflamables

- Punto de inflamación : > 200 °C
Método: (Sistema de) Copa Cerrada tipo Pensky-Martens
- Temperatura de ignición : Sin datos disponibles
- Límite superior de explosividad : Sin datos disponibles
- Límite inferior de explosividad : Sin datos disponibles
- Inflamabilidad (sólido, gas) : No clasificado como un peligro de inflamabilidad
- Medios de extinción adecuados : Agua pulverizada

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Grasa para Cadenas y Engranajes Abiertos MOLYKOTE® 1122



Versión 1.7 Fecha de revisión: 17.10.2018 Número de HDS: 1013270-00008 Fecha de la última revisión: 14.03.2017
Fecha de la primera emisión: 19.12.2014

- dos Espuma resistente a los alcoholes
Dióxido de carbono (CO2)
Producto químico seco
- Agentes de extinción inadecuados : No conocidos.
- Peligros específicos durante la extinción de incendios : La exposición a productos de la combustión puede ser un peligro para la salud.
- Productos de combustión peligrosos : Óxidos de carbono
Sílice
Compuestos clorados
Formaldehído
Óxidos de metal
óxidos de azufre
- Métodos específicos de extinción : Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.
Utilice rocío de agua para enfriar los recipientes cerrados.
Retire los contenedores intactos del área de incendio si es seguro hacerlo.
Evacuar la zona.
- Equipo de protección especial para los bomberos : Si es necesario, use aparato respiratorio autónomo para la lucha contra incendios.
Utilice equipo de protección personal.
-

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Siga los consejos de manejo seguro y las recomendaciones de equipo de protección personal.
- Precauciones ambientales : Debe evitarse la descarga en el ambiente.
Impida nuevos escapes o derrames de forma segura.
Retener y eliminar el agua contaminada.
Las autoridades locales deben ser informadas si los derrames importantes no pueden contenerse.
- Métodos y materiales de contención y limpieza : Empape con material absorbente inerte.
Para los derrames de grandes cantidades, disponga un método de drenaje u otro método de contención apropiado para evitar que el material se disperse. Si el material contenido puede bombearse, deposite el material recuperado en un contenedor apropiado.
Limpie los restos del material derramado con un absorbente adecuado.
Es posible que se apliquen normativas locales o nacionales para la liberación y eliminación de este material, y a los materiales y elementos empleados en la limpieza de los escapes. Deberá determinar cuál es la normativa aplicable.
-

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Grasa para Cadenas y Engranajes Abiertos MOLYKOTE® 1122



Versión 1.7 Fecha de revisión: 17.10.2018 Número de HDS: 1013270-00008 Fecha de la última revisión: 14.03.2017
Fecha de la primera emisión: 19.12.2014

Las secciones 13 y 15 de esta hoja de datos de seguridad proporcionan información sobre ciertos requisitos locales o nacionales.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- Medidas técnicas : Vea las medidas de ingeniería en la sección CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL.
- Ventilación Local/total : Utilizar solamente con una buena ventilación.
- Consejos para una manipulación segura : Maneje de acuerdo a las buenas prácticas de seguridad e higiene industrial, basadas en los resultados de la evaluación sobre exposición en el lugar de trabajo.
Evite derrame, desecho y minimice su liberación al medio ambiente.
- Condiciones para el almacenaje seguro : Guárdelo en contenedores etiquetados correctamente.
Almacenar de acuerdo con las reglamentaciones nacionales particulares.
- Materias a evitar : No se almacene con los siguientes tipos de productos:
Agentes oxidantes fuertes

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

Componentes	CAS No.	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Bases
Talco (que no contenga fibras de amianto)	14807-96-6	TWA (fracción respirable)	2 mg/m ³	ACGIH
Disulfuro de molibdeno	1317-33-5	TWA (fracción inhalable)	10 mg/m ³ (Molibdeno)	ACGIH
		TWA (fracción respirable)	3 mg/m ³ (Molibdeno)	ACGIH
Grafito	7782-42-5	TWA (fracción respirable)	2 mg/m ³	ACGIH

Las sustancias están inextricablemente ligadas en el producto y por lo tanto no contribuyen a un peligro de inhalación de polvo.

Talco (que no contenga fibras de amianto)

- Disposiciones de ingeniería** : El procesamiento puede formar compuestos peligrosos (vea la sección 10).
Asegure una ventilación adecuada, especialmente en zonas

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Grasa para Cadenas y Engranajes Abiertos MOLYKOTE® 1122



Versión 1.7 Fecha de revisión: 17.10.2018 Número de HDS: 1013270-00008 Fecha de la última revisión: 14.03.2017
Fecha de la primera emisión: 19.12.2014

confinadas.
Minimice las concentraciones de exposición en el lugar de trabajo.

Protección personal

Protección respiratoria : Utilice protección respiratoria a menos que exista una ventilación de escape adecuada o que la evaluación de la exposición indique que el nivel de exposición está dentro de las pautas recomendadas.

Filtro tipo : Tipo de particulados

Protección de las manos
Observaciones : Lavarse las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

Protección de los ojos : Use el siguiente equipo de protección personal:
Gafas de seguridad

Protección de la piel y del cuerpo : Lavar la piel después de todo contacto con el producto.

Medidas de higiene : Asegúrese de que los sistemas de lavado de ojos y duchas de seguridad estén colocadas cerca del lugar de trabajo.
No coma, beba, ni fume durante su utilización.
Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.
Estas precauciones son para la manipulación a temperatura ambiente. El uso a temperaturas elevadas o aplicaciones de aerosol/rocío puede exigir precauciones adicionales.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : pasta

Color : negro

Olor : ligero

Umbral de olor : Sin datos disponibles

pH : No aplicable

Punto de fusión/ congelación : Sin datos disponibles

Punto inicial e intervalo de ebullición : No aplicable

Punto de inflamación : > 200 °C
Método: (Sistema de) Copa Cerrada tipo Pensky-Martens

Índice de evaporación : No aplicable

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Grasa para Cadenas y Engranajes Abiertos MOLYKOTE® 1122



Versión 1.7 Fecha de revisión: 17.10.2018 Número de HDS: 1013270-00008 Fecha de la última revisión: 14.03.2017
Fecha de la primera emisión: 19.12.2014

Inflamabilidad (sólido, gas)	:	No clasificado como un peligro de inflamabilidad
Autoignición	:	La sustancia o mezcla no se clasifica como pirofórica. La sustancia o mezcla no se clasifica como susceptible de autocalentamiento.
Límite superior de explosividad / Límite de inflamabilidad superior	:	Sin datos disponibles
Límite inferior de explosividad / Límite de inflamabilidad inferior	:	Sin datos disponibles
Presión de vapor	:	No aplicable
Densidad relativa de vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa	:	1,0
Solubilidad Hidrosolubilidad	:	Sin datos disponibles
Coefficiente de partición: (n-octanol/agua)	:	Sin datos disponibles
Temperatura de autoinflamación	:	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	:	Sin datos disponibles
Viscosidad Viscosidad, dinámica	:	No aplicable
Propiedades explosivas	:	No explosivo
Propiedades comburentes	:	La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.
Peso molecular	:	Sin datos disponibles
Tamaño de las partículas	:	Sin datos disponibles

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	:	No clasificado como un peligro de reactividad.
Estabilidad química	:	Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	:	Su uso a temperaturas elevadas puede dar pie a la formación de compuestos altamente peligrosos. Puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes. Se formarán productos de descomposición peligrosos a tem-

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Grasa para Cadenas y Engranajes Abiertos MOLYKOTE® 1122



Versión 1.7 Fecha de revisión: 17.10.2018 Número de HDS: 1013270-00008 Fecha de la última revisión: 14.03.2017
Fecha de la primera emisión: 19.12.2014

peraturas elevadas.

Condiciones a evitar : No conocidos.

Materiales incompatibles : Oxidantes

Productos de descomposición peligrosos

Descomposición térmica : Formaldehído

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre las rutas probables de exposición : Contacto con la piel
Ingestión
Contacto con los ojos

Toxicidad aguda

No clasificado según la información disponible.

Componentes:

Talco (que no contenga fibras de amianto):

Toxicidad Oral Aguda : Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad oral aguda
Observaciones: Información procedente de los trabajos de referencia y de la literatura.

Toxicidad dérmica aguda : Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad cutánea aguda
Observaciones: Información procedente de los trabajos de referencia y de la literatura.

Disulfuro de molibdeno:

Toxicidad Oral Aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg
Método: Directrices de prueba OECD 401
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad oral aguda

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 2,82 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg
Método: Directrices de prueba OECD 402
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad cutánea aguda

Grafito:

Toxicidad Oral Aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg
Método: Directrices de prueba OECD 401
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad oral

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Grasa para Cadenas y Engranajes Abiertos MOLYKOTE® 1122



Versión 1.7 Fecha de revisión: 17.10.2018 Número de HDS: 1013270-00008 Fecha de la última revisión: 14.03.2017
Fecha de la primera emisión: 19.12.2014

aguda

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 2 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Método: Directrices de prueba OECD 403
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación

Oxido de Sulfuro de Molibdeno Dibutilditiocarbamato:

Toxicidad Oral Aguda : DL50 (Rata): > 5.000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 34,4 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Conejo): > 5.000 mg/kg

Corrosión/irritación cutáneas

No clasificado según la información disponible.

Componentes:

Disulfuro de molibdeno:

Especies: Conejo
Método: Directrices de prueba OECD 404
Resultado: No irrita la piel

Grafito:

Especies: Conejo
Método: Directrices de prueba OECD 404
Resultado: No irrita la piel

Oxido de Sulfuro de Molibdeno Dibutilditiocarbamato:

Resultado: No irrita la piel

Lesiones oculares graves/irritación ocular

No clasificado según la información disponible.

Componentes:

Disulfuro de molibdeno:

Especies: Conejo
Método: Directrices de prueba OECD 405
Resultado: No irrita los ojos

Grafito:

Especies: Conejo
Resultado: No irrita los ojos

Grasa para Cadenas y Engranajes Abiertos MOLYKOTE® 1122



Versión 1.7 Fecha de revisión: 17.10.2018 Número de HDS: 1013270-00008 Fecha de la última revisión: 14.03.2017
Fecha de la primera emisión: 19.12.2014

Oxido de Sulfuro de Molibdeno Dibutilditiocarbamato:

Resultado: No irrita los ojos

Sensibilidad respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

No clasificado según la información disponible.

Sensibilización respiratoria

No clasificado según la información disponible.

Componentes:

Disulfuro de molibdeno:

Tipo de Prueba: Ensayo de maxilización

Vías de exposición: Contacto con la piel

Especies: Conejillo de Indias

Resultado: negativo

Grafito:

Tipo de Prueba: Ensayo del ganglio linfático local (LLNA)

Vías de exposición: Contacto con la piel

Especies: Ratón

Resultado: negativo

Oxido de Sulfuro de Molibdeno Dibutilditiocarbamato:

Valoración: No causa sensibilización a la piel.

Mutagenicidad de células germinales

No clasificado según la información disponible.

Componentes:

Disulfuro de molibdeno:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Ensayo de mutación inversa en bacterias (Prueba de Ames)
Método: Directrices de prueba OECD 471
Resultado: negativo

Grafito:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Ensayo de mutación inversa en bacterias (Prueba de Ames)
Resultado: negativo

Carcinogenicidad

No clasificado según la información disponible.

Componentes:

Disulfuro de molibdeno:

Especies: Rata

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Grasa para Cadenas y Engranajes Abiertos MOLYKOTE® 1122



Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: 14.03.2017
1.7	17.10.2018	1013270-00008	Fecha de la primera emisión: 19.12.2014

Vía de aplicación: Ingestión
Tiempo de exposición: 232 días
Resultado: negativo

Toxicidad para la reproducción

No clasificado según la información disponible.

Componentes:

Grafito:

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Estudio de toxicidad de dosis repetida combinada con prueba de selección de toxicidad reproductiva/en el desarrollo
Especies: Rata
Vía de aplicación: Ingestión
Método: Directrices de prueba OECD 422
Resultado: negativo

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Estudio de toxicidad de dosis repetida combinada con prueba de selección de toxicidad reproductiva/en el desarrollo
Especies: Rata
Vía de aplicación: Ingestión
Método: Directrices de prueba OECD 422
Resultado: negativo

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única

No clasificado según la información disponible.

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas

No clasificado según la información disponible.

Toxicidad por dosis repetidas

Componentes:

Grafito:

Especies: Rata
NOAEL: 12 mg/m³
Vía de aplicación: inhalación (polvo / neblina / humo)
Tiempo de exposición: 28 Días
Método: Directrices de prueba OECD 412

Toxicidad por aspiración

No clasificado según la información disponible.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad

Componentes:

Disulfuro de molibdeno:

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Grasa para Cadenas y Engranajes Abiertos MOLYKOTE® 1122



Versión 1.7 Fecha de revisión: 17.10.2018 Número de HDS: 1013270-00008 Fecha de la última revisión: 14.03.2017
Fecha de la primera emisión: 19.12.2014

- Toxicidad para peces : CL50 (Pimephales promelas (Carpita cabezona)): 644,2 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Observaciones: Basado en datos de materiales similares
- Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 130,9 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 202
Observaciones: Basado en datos de materiales similares
- Toxicidad para las algas : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 289,2 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201
Observaciones: Basado en datos de materiales similares
- Toxicidad hacia los microorganismos : NOEC: > 950 mg/l
Tiempo de exposición: 17 d
Observaciones: Basado en datos de materiales similares
- Toxicidad para peces (Toxicidad crónica) : NOEC: > 17 mg/l
Tiempo de exposición: 12 Meses
Especies: Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)
Observaciones: Basado en datos de materiales similares
- Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: 156,5 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Especies: Ceriodaphnia dubia (pulga de agua)
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Grafito:

- Toxicidad para peces : CL50 (Danio rerio (pez zebra)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Método: Directrices de prueba OECD 203
- Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 202
- Toxicidad para las algas : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201
- Toxicidad hacia los microorganismos : CE50: > 1.012,5 mg/l
Tiempo de exposición: 3 h
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 209

Oxido de Sulfuro de Molibdeno Dibutilditiocarbamato:

- Toxicidad para peces : LL50 (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): > 94,8 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Sustancia de ensayo: Fracción acomodada en agua
Método: Directrices de prueba OECD 203

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Grasa para Cadenas y Engranajes Abiertos MOLYKOTE® 1122



Versión 1.7 Fecha de revisión: 17.10.2018 Número de HDS: 1013270-00008 Fecha de la última revisión: 14.03.2017
Fecha de la primera emisión: 19.12.2014

Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : EL50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 15 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Sustancia de ensayo: Fracción acomodada en agua
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 202
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Toxicidad para las algas : EL50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 3,4 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Sustancia de ensayo: Fracción acomodada en agua
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

NOELR (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 3,12 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Sustancia de ensayo: Fracción acomodada en agua
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Toxicidad hacia los microorganismos : CE50: > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 3 h
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 209
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Persistencia y degradabilidad

Componentes:

Oxido de Sulfuro de Molibdeno Dibutilditiocarbamato:

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 22,75 %
Tiempo de exposición: 29 d
Método: Prueba según la Norma OECD 301B
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Potencial bioacumulativo

Sin datos disponibles

Movilidad en suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos nocivos

Sin datos disponibles

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de eliminación

Residuos : Desechar de acuerdo con las regulaciones locales.

Envases contaminados : Los contenedores vacíos se deberían llevar al reciclado local o a la eliminación de residuos.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Grasa para Cadenas y Engranajes Abiertos MOLYKOTE® 1122



Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: 14.03.2017
1.7	17.10.2018	1013270-00008	Fecha de la primera emisión: 19.12.2014

Si no se especifica de otra manera: Deséchese como producto no usado.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulaciones internacionales

UNRTDG

No regulado como mercancía peligrosa

IATA-DGR

No regulado como mercancía peligrosa

Código-IMDG

No regulado como mercancía peligrosa

Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC

No aplicable para el producto tal y como se proveyó.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamentación medioambiental, seguridad y salud específica para la sustancia o mezcla

Reglamentación sobre el control de la importación, fabricación, venta, distribución, transporte y uso de sustancias que pueden ser utilizadas para el procesamiento de drogas que producen dependencia. : No aplicable

Los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes:

- KECI : Todos los ingredientes están enlistados, exentos o notificados.
- TCSI : Todos los ingredientes están enlistados o exentos.
- REACH : Para compras de entidades jurídicas Dow Chemical de UE, todos los ingredientes están actualmente pre/registrados o exentos según REACH. Consulte la Sección 1 para ver usos recomendados. Para compras de entidades jurídicas que no son Dow de UE con intención de exportar hacia el Área Económica Europea póngase en contacto con su representante/oficina local de DC.
- TSCA : Todas las sustancias químicas de este producto ya sea que están en la lista del Inventario TSCA o están de conformidad con una exención del inventario TSCA.
- AICS : Todos los ingredientes están enlistados o exentos.
- IECSC : Todos los ingredientes están enlistados o exentos.
- ENCS/ISHL : Todos los componentes están enlistados en ENCS/ISHL o exentos del listado de inventario.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Grasa para Cadenas y Engranajes Abiertos MOLYKOTE® 1122



Versión 1.7 Fecha de revisión: 17.10.2018 Número de HDS: 1013270-00008 Fecha de la última revisión: 14.03.2017
Fecha de la primera emisión: 19.12.2014

DSL : Todas las sustancias químicas en este producto cumplen con CEPA 1999 y NSNR y están incluidas o exentas de la Lista de Sustancias nacionales de Canadá (DSL).

PICCS : Todos los ingredientes están enlistados o exentos.

16. OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

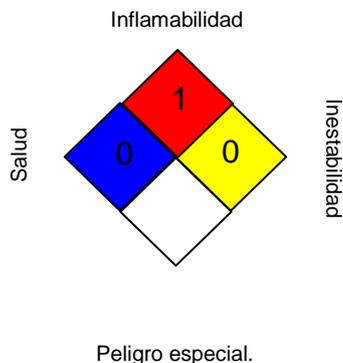
Información adicional

Fuentes principales de datos : Datos técnicos internos, datos de SDS de materias primas, de utilizados para elaborar la Hoja de Datos de Seguridad : Datos técnicos internos, datos de SDS de materias primas, de resultados de búsqueda del portal de la OECD echem y de la página web de la Agencia Europea de Productos Químicos, <http://echa.europa.eu/>

Los elementos en los que se hicieron cambios a la versión previa están resaltados en el cuerpo de este documento con dos líneas verticales.

Información adicional

NFPA:



HMIS® IV:

SALUD	/	0
INFLAMABILIDAD		1
RIESGO FÍSICO		0

Las clasificaciones HMIS® se basan en una escala del 0 al 4 en la que 0 significa riesgos o peligros mínimos y 4 significa riesgos o peligros serios. El "*" representa un peligro crónico, mientras que la "/" representa la ausencia de un peligro crónico.

Texto completo de otras abreviaturas

ACGIH : Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA

ACGIH / TWA : Tiempo promedio ponderado

AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; ANTT - Agencia Nacional para Transporte Terrestre de Brasil; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; CPR - Reglamentaciones para productos controlados; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Grasa para Cadenas y Engranajes Abiertos MOLYKOTE® 1122



Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: 14.03.2017
1.7	17.10.2018	1013270-00008	Fecha de la primera emisión: 19.12.2014

de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; ERG - Guía de respuesta en caso de emergencia; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buenas Prácticas de Laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; Nch - Normas Chilenas; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Nacional de Toxicología; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Hoja de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TDG - Transporte de artículos peligrosos; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones para el Transporte de Mercancías Peligrosas de las Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo; WHMIS - Sistema de información sobre materiales peligrosos en el trabajo

La información proporcionada en esta Hoja de Datos de Seguridad es correcta hasta donde llega nuestro cabal saber y entender a la fecha de su publicación. La información tiene como objeto ser solo una guía para el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transportación, desecho y liberación seguros y no deben considerarse como una garantía o especificación de seguridad de ningún tipo. La información proporcionada solo se relaciona con el material específico identificado en la parte superior de esta HDS y puede no ser válida cuando el material de la HDS se use en combinación con algún otro material o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto. Los usuarios del material deberán revisar la información y las recomendaciones en el contexto específico de su manera intencionada de manejar, usar, procesar y almacenar, lo que incluye una evaluación de la idoneidad del material de la HDS en el producto final del usuario, si esto es aplicable.

CO / 1X