

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	975327-00008	Fecha de la primera emisión: 19.12.2014

SECCIÓN 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 : 02222337

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Identificación De La Compañía : DDP SPECIALTY ELECTRONIC MATERIALS
US 9, LLC
974 Centre Road
Wilmington DE 19805
UNITED STATES

Teléfono : 833-338-7668

Contacto de Emergencia 24 horas : 1-800-424-9300

Contacto Local para Emergencias : 01-800-681-9531 (CHEMTREC)

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

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado : Lubricantes y aditivos lubricantes

SECCIÓN 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 conocidos.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / mezcla : Mezcla

Naturaleza química : compuestos orgánicos e inorgánicos
Mezcla

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

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: 975327-00008	Fecha de la última revisión: 14.03.2017 Fecha de la primera emisión: 19.12.2014
----------------	----------------------------------	--------------------------------	--

Grafito	7782-42-5	>= 1 -< 5
---------	-----------	-----------

SECCIÓN 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.

SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción adecuados : Agua pulverizada
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

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	975327-00008	Fecha de la primera emisión: 19.12.2014

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.

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

SECCIÓN 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.

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.

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	975327-00008	Fecha de la primera emisión: 19.12.2014

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.

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

SECCIÓN 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	VLE-CT (Fracción respirable)	2 mg/m ³	NOM-010-STPS-2014
		TWA (fracción respirable)	2 mg/m ³	ACGIH
Disulfuro de molibdeno	1317-33-5	VLE-PPT (Inhalable)	10 mg/m ³ (Molibdeno)	NOM-010-STPS-2014
		VLE-PPT (Fracción respirable)	3 mg/m ³ (Molibdeno)	NOM-010-STPS-2014
		TWA (fracción inhalable)	10 mg/m ³ (Molibdeno)	ACGIH
		TWA (fracción respirable)	3 mg/m ³ (Molibdeno)	ACGIH
Grafito	7782-42-5	VLE-PPT (Fracción respirable)	2 mg/m ³	NOM-010-STPS-2014
		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 confinadas.
Minimice las concentraciones de exposición en el lugar de

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: 975327-00008	Fecha de la última revisión: 14.03.2017 Fecha de la primera emisión: 19.12.2014
----------------	----------------------------------	--------------------------------	--

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.

SECCIÓN 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

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 : Sin datos disponibles

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: 975327-00008	Fecha de la última revisión: 14.03.2017 Fecha de la primera emisión: 19.12.2014
----------------	----------------------------------	--------------------------------	--

superior

Límite inferior de explosividad : Sin datos disponibles
/ Límite de inflamabilidad inferior

Presión de vapor : No aplicable

Densidad relativa de vapor : Sin datos disponibles

Densidad relativa : 1.0

Solubilidad
Hidrosolubilidad : Sin datos disponibles

Coeficiente de partición: (n-octanol/agua) : Sin datos disponibles

Temperatura de auto-inflamación : 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

SECCIÓN 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 temperaturas elevadas.

Condiciones a evitar : No conocidos.

Materiales incompatibles : Oxidantes

Productos de descomposición peligrosos

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	975327-00008	Fecha de la primera emisión: 19.12.2014

Descomposición térmica : Formaldehído

SECCIÓN 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 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 agu-

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	975327-00008	Fecha de la primera emisión: 19.12.2014

da por inhalación

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

Lesiones oculares graves/irritación ocular

No clasificado según la información disponible.

Componentes:

Disulfuro de molibdeno:

Especies: Conejo

Resultado: No irrita los ojos

Método: Directrices de prueba OECD 405

Grafito:

Especies: Conejo

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

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	975327-00008	Fecha de la primera emisión: 19.12.2014

Resultado: negativo

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
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

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	975327-00008	Fecha de la primera emisión: 19.12.2014

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.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad

Componentes:

Disulfuro de molibdeno:

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 para peces (Toxicidad crónica) : NOEC (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): > 17 mg/l
Tiempo de exposición: 12 Meses
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC (Ceriodaphnia dubia (pulga de agua)): 156.5 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
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

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	975327-00008	Fecha de la primera emisión: 19.12.2014

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

Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

Potencial bioacumulativo

Sin datos disponibles

Movilidad en suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos nocivos

Sin datos disponibles

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

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulaciones internacionales

UNRTDG

No regulado como mercancía peligrosa

IATA-DGR

No regulado como mercancía peligrosa

Código-IMDG

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	975327-00008	Fecha de la primera emisión: 19.12.2014

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.

Regulación nacional

NOM-002-SCT

No regulado como mercancía peligrosa

Precauciones especiales para los usuarios

No aplicable

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Ley Federal para el Control de Precursores Químicos, : No aplicable
Productos Químicos Esenciales y Maquinas para Elaborar Capsulas, Tabletas y / o Comprimidos.

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 Down 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 estan 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.
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.

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	975327-00008	Fecha de la primera emisión: 19.12.2014

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

Texto completo de otras abreviaturas

ACGIH	:	Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA
NOM-010-STPS-2014	:	Norma Oficial Mexicana NOM-010-STPS-2014, Agentes químicos contaminantes del ambiente laboral-Reconocimiento, evaluación y control - Apéndice I: Valores Límite de Exposición a Sustancias Químicas Contaminantes del Ambiente Laboral
ACGIH / TWA	:	Tiempo promedio ponderado
NOM-010-STPS-2014 / VLE-PPT	:	Valores límite de exposición promedio ponderado en el tiempo
NOM-010-STPS-2014 / VLE-CT	:	Valores límite de exposición promedio ponderado en el tiempo, de corto tiempo

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 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 peligrosos 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

Fuentes principales de datos 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,
---	---	---

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	975327-00008	Fecha de la primera emisión: 19.12.2014

<http://echa.europa.eu/>

Fecha de revisión : 17.10.2018

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

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

MX / 1X