

**MOLYKOTE(R) L-1122 SYNTHETIC GEAR OIL -  
ISO 220**

Versión 3.1      Fecha de revisión: 03/15/2017      Número de HDS: 919620-00006      Fecha de la última revisión: 11/18/2016  
Fecha de primera emisión: 12/09/2014

**SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN**

Nombre del producto : MOLYKOTE(R) L-1122 SYNTHETIC GEAR OIL - ISO 220  
Código del producto : 000000000004011186

**Informaciones sobre el fabricante o el proveedor**

Nombre del proveedor : Dow Corning Corporation  
Domicilio : South Saginaw Road  
Midland Michigan 48686  
Teléfono : (989) 496-6000  
Teléfono de emergencia : Teléfono de Emergencia 24 Horas en los Estados Unidos :  
(989) 496-5900 CHEMTREC : (800) 424-9300

**Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso**

Uso recomendado : Lubricantes y aditivos lubricantes

**SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS****Clasificación GHS de acuerdo con 29 CFR 1910.1200**

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  
en aceite mineral

**Componentes peligrosos**

Nombre químico	CAS No.	Concentración (% w/w)
Dec-1-eno, homopolímero, hidrogenado	68037-01-4	>= 66 - <= 70

**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.

**MOLYKOTE(R) L-1122 SYNTHETIC GEAR OIL - ISO 220**

Versión 3.1	Fecha de revisión: 03/15/2017	Número de HDS: 919620-00006	Fecha de la última revisión: 11/18/2016 Fecha de primera emisión: 12/09/2014
----------------	----------------------------------	--------------------------------	---

- 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 medico 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 extincion de incendios : La exposición a productos de la combustión puede ser un peligro para la salud.
  
- Productos de combustión peligrosos : Óxidos de carbono
  
- 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.

**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.

**MOLYKOTE(R) L-1122 SYNTHETIC GEAR OIL - ISO 220**

Versión 3.1	Fecha de revisión: 03/15/2017	Número de HDS: 919620-00006	Fecha de la última revisión: 11/18/2016 Fecha de primera emisión: 12/09/2014
----------------	----------------------------------	--------------------------------	---

- Precauciones ambientales : Debe evitarse la descarga en el ambiente. Impida nuevos escapes o derrames de forma segura. Impedir la propagación sobre una zona amplia (p. ej. por contención o barreras de aceite). 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 : Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad. 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

**SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**

**Componentes con parámetros de control en el área de trabajo**

No contiene sustancias con valores límite de exposición laboral.

**Componentes peligrosos sin parametros de control de lugar de trabajo**

Componentes	CAS No.
-------------	---------

**MOLYKOTE(R) L-1122 SYNTHETIC GEAR OIL - ISO 220**

Versión 3.1	Fecha de revisión: 03/15/2017	Número de HDS: 919620-00006	Fecha de la última revisión: 11/18/2016 Fecha de primera emisión: 12/09/2014
----------------	----------------------------------	--------------------------------	---

Dec-1-eno, homopolímero, hidrogenado	68037-01-4
--------------------------------------	------------

**Disposiciones de ingeniería** : Asegure una ventilación adecuada, especialmente en zonas confinadas.  
Minimice las concentraciones de exposición en el lugar de trabajo.

**Protección personal**

**Protección respiratoria** : Se recomienda ventilación general y de extracción para mantener las exposiciones al vapor por debajo de los límites recomendados. Cuando las concentraciones están por encima de los límites recomendados o no se conocen, se debe usar protección respiratoria adecuada. Siga las reglamentaciones OSHA en cuanto a respiradores (29 CFR 1910.134) y use respiradores aprobados por NIOSH/MSHA. La protección que ofrecen los respiradores con purificación de aire contra la exposición a cualquier sustancia química peligrosa es limitada. Use un respirador de aire a presión positiva si hay alguna posible liberación no controlada, si los niveles de exposición son desconocidos y en cualquier otra circunstancia en la que los respiradores de purificación de aire pudieran no brindar la protección adecuada.

**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. Para obtener más información sobre el uso de siliconas/aceites orgánicos en las aplicaciones de aerosoles comerciales, consulte el documento de guía sobre el uso de este tipo de materiales en aplicaciones de aerosoles comerciales elaborado por la industria de las siliconas ([www.SEHSC.com](http://www.SEHSC.com)) o comuníquese con el grupo de atención al cliente de Dow Corning.

**SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

MOLYKOTE(R) L-1122 SYNTHETIC GEAR OIL -  
ISO 220

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: 11/18/2016
3.1	03/15/2017	919620-00006	Fecha de primera emisión: 12/09/2014

Aspecto	:	líquido
Color	:	incolore
Olor	:	inodoro
Umbral de olor	:	Sin datos disponibles
pH	:	Sin datos disponibles
Punto de fusión/ congelación	:	Sin datos disponibles
Punto inicial e intervalo de ebullición	:	> 35 °C
Punto de inflamación	:	260 °C Método: copa cerrada
Índice de evaporación	:	Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	No aplicable
Flamabilidad (líquidos)	:	No aplicable
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	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa de vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa	:	0.87
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

**MOLYKOTE(R) L-1122 SYNTHETIC GEAR OIL -  
ISO 220**

Versión 3.1      Fecha de revisión: 03/15/2017      Número de HDS: 919620-00006      Fecha de la última revisión: 11/18/2016  
Fecha de primera emisión: 12/09/2014

---

Viscosidad  
Viscosidad, cinemática : 220 mm<sup>2</sup>/s (25 °C)

Propiedades explosivas : No explosivo

Propiedades comburentes : La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.

Peso molecular : Sin datos disponibles

Tamaño de las partículas : No aplicable

---

**SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Reactividad : No clasificado como un peligro de reactividad.

Estabilidad química : Estable en condiciones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas : Puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes.

Condiciones a evitar : No conocidos.

Materiales incompatibles : Oxidantes

Productos de descomposición peligrosos : No se conocen productos de descomposición peligrosos.

---

**SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****Información sobre las rutas probables de exposición**

Inhalación

Contacto con la piel

Ingestión

Contacto con los ojos

**Toxicidad aguda**

No clasificado según la información disponible.

**Componentes:****Dec-1-eno, homopolímero, hidrogenado:**

Toxicidad Oral Aguda : DL50 (Rata): > 5,000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 5.2 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

---

**MOLYKOTE(R) L-1122 SYNTHETIC GEAR OIL -  
ISO 220**

Versión 3.1      Fecha de revisión: 03/15/2017      Número de HDS: 919620-00006      Fecha de la última revisión: 11/18/2016  
Fecha de primera emisión: 12/09/2014

---

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Rata): > 2,000 mg/kg  
Método: Directrices de prueba OECD 402  
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

**Corrosión/irritación cutáneas**

No clasificado según la información disponible.

**Componentes:****Dec-1-eno, homopolímero, hidrogenado:**

Especies: Conejo

Resultado: No irrita la piel

**Lesiones oculares graves/irritación ocular**

No clasificado según la información disponible.

**Componentes:****Dec-1-eno, homopolímero, hidrogenado:**

Especies: Conejo

Resultado: No irrita los ojos

Método: Directrices de prueba OECD 405

**Sensibilidad respiratoria o cutánea****Sensibilización cutánea**

No clasificado según la información disponible.

**Sensibilización respiratoria**

No clasificado según la información disponible.

**Componentes:****Dec-1-eno, homopolímero, hidrogenado:**

Tipo de Prueba: Ensayo de maxilización

Vías de exposición: Contacto con la piel

Especies: Conejillo de Indias

Método: Directrices de prueba OECD 406

Resultado: negativo

**Mutagenicidad de células germinales**

No clasificado según la información disponible.

**Componentes:****Dec-1-eno, homopolímero, hidrogenado:**

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

Método: Directrices de prueba OECD 471

Resultado: negativo

**MOLYKOTE(R) L-1122 SYNTHETIC GEAR OIL -  
ISO 220**

Versión 3.1      Fecha de revisión: 03/15/2017      Número de HDS: 919620-00006      Fecha de la última revisión: 11/18/2016  
Fecha de primera emisión: 12/09/2014

---

**Carcinogenicidad**

No clasificado según la información disponible.

**IARC**

No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o igual a 0,1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC) Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos.

**OSHA**

Ningún componente de este producto presente a niveles mayores o iguales al 0.1% está en la lista de carcinógenos regulados de la OSHA.

**NTP**

En este producto no se identifica ningún componente, que presente niveles mayores que o iguales a 0,1%, como agente carcinógeno conocido o anticipado por el (NTP) Programa Nacional de Toxicología.

**Toxicidad para la reproducción**

No clasificado según la información disponible.

**Componentes:****Dec-1-eno, homopolímero, hidrogenado:**

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Estudio de toxicidad reproductiva de una generación  
Especies: Rata  
Vía de aplicación: Ingestión  
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:****Dec-1-eno, homopolímero, hidrogenado:**

Especies: Rata  
NOAEL: 4,159.4 mg/kg  
Vía de aplicación: Ingestión  
Tiempo de exposición: 91 Días

**Toxicidad por aspiración**

No clasificado según la información disponible.

**Componentes:****Dec-1-eno, homopolímero, hidrogenado:**

La sustancia o mezcla se sabe que causa peligro de toxicidad por aspiración para el ser humano o ha de ser considerada como si causara riesgo de toxicidad por aspiración al ser humano.

**MOLYKOTE(R) L-1122 SYNTHETIC GEAR OIL -  
ISO 220**

Versión 3.1      Fecha de revisión: 03/15/2017      Número de HDS: 919620-00006      Fecha de la última revisión: 11/18/2016  
Fecha de primera emisión: 12/09/2014

---

**SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA****Ecotoxicidad****Componentes:****Dec-1-eno, homopolímero, hidrogenado:**

- Toxicidad para peces : LL50 (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): > 1,000 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Sustancia de ensayo: Fracción acomodada en agua
- Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : EL50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 1,000 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h  
Sustancia de ensayo: Fracción acomodada en agua  
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 202
- Toxicidad para las algas : EL50 (Scenedesmus capricornutum (alga dulceacuícola)): > 1,000 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h  
Sustancia de ensayo: Fracción acomodada en agua  
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201
- NOELR (Scenedesmus capricornutum (alga dulceacuícola)): 1,000 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h  
Sustancia de ensayo: Fracción acomodada en agua  
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201
- Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOELR (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 125 mg/l  
Tiempo de exposición: 21 d  
Sustancia de ensayo: Fracción acomodada en agua  
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 211
- Toxicidad hacia los microorganismos : NOEC: 2 mg/l  
Tiempo de exposición: 28 d  
Método: Directrices de prueba OECD 301D

**Persistencia y degradabilidad****Componentes:****Dec-1-eno, homopolímero, hidrogenado:**

- Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.  
Biodegradación: 2 %  
Tiempo de exposición: 28 d  
Método: Directrices de prueba OECD 301D

**MOLYKOTE(R) L-1122 SYNTHETIC GEAR OIL - ISO 220**

Versión 3.1      Fecha de revisión: 03/15/2017      Número de HDS: 919620-00006      Fecha de la última revisión: 11/18/2016  
Fecha de primera emisión: 12/09/2014

---

**Potencial bioacumulativo**

**Componentes:**

**Dec-1-eno, homopolímero, hidrogenado:**

Coefficiente de partición: (n-octanol/agua) : log Pow: > 6.5

**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**

Ley de recuperación y conservación de recursos (RCRA) : Este producto ha sido evaluado por RCRA en cuanto a características y no cumple con los criterios de desecho peligroso si se dispone de él en la forma en que se adquirió.

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**

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**

**49 CFR**

No regulado como mercancía peligrosa

MOLYKOTE(R) L-1122 SYNTHETIC GEAR OIL -  
ISO 220

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: 11/18/2016
3.1	03/15/2017	919620-00006	Fecha de primera emisión: 12/09/2014

**SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA****EPCRA -Acta de Planeación de Emergencias y Derecho a Saber de la Comunidad****CERCLA Cantidad Reportable**

Componentes	CAS No.	Componente RQ (lbs)	Producto calculado RQ (lbs)
Acrilato de etilo	140-88-5	1000	*

\*: El RQ calculado excede el límite máximo alcanzable y realista.

**SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable**

Este material no contiene ningún constituyente con una RQ en la sección 304 EHS .

**Cantidad de planeación de umbral SARA 302 Sustancias Extremadamente peligrosas**

Este material no contiene componentes con una sección 302 EHS TPQ.

**SARA 311/312 Peligros** : No peligroso según legislación SARA

**SARA 313** : Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313.

**Reglamento de Estado de EE.UU.****Derecho a la información de Pensilvania**

Dec-1-eno, homopolímero, hidrogenado	68037-01-4
Polibuteno	9003-29-6

**Prop. 65 de California**

ADVERTENCIA! Este producto contiene una sustancia química conocida en el Estado de California que causan cáncer.

Acrilato de etilo	140-88-5
-------------------	----------

**Los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes:**

- REACH** : Para compras de entidades jurídicas Dow Corning 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.
- PICCS** : Todos los ingredientes están enlistados o exentos.
- KECI** : Todos los ingredientes están enlistados, exentos o notificados.
- IECSC** : Todos los ingredientes están enlistados o exentos.

**MOLYKOTE(R) L-1122 SYNTHETIC GEAR OIL - ISO 220**

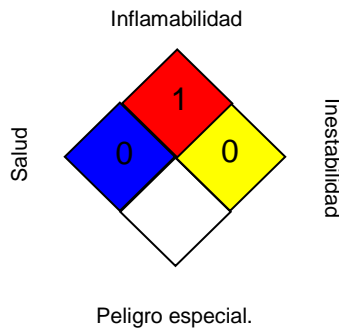
Versión 3.1      Fecha de revisión: 03/15/2017      Número de HDS: 919620-00006      Fecha de la última revisión: 11/18/2016  
 Fecha de primera emisión: 12/09/2014

- AICS : Todos los ingredientes están enlistados o exentos.
- 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).
- ENCS/ISHL : Todos los componentes están enlistados en ENCS/ISHL o exentos del listado de inventario.

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

**Información adicional**

**NFPA:**



**HMIS® IV:**

<b>SALUD</b>	/	0
<b>INFLAMABILIDAD</b>		1
<b>RIESGO FÍSICO</b>		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**

AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CERCLA - Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Civil Ambiental; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DOT - Departamento de Transporte; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; EHS - Sustancia extremadamente peligrosa; 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; HMIS - Sistema de identificación de materiales peligrosos; 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 -

**MOLYKOTE(R) L-1122 SYNTHETIC GEAR OIL -  
ISO 220**

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: 11/18/2016
3.1	03/15/2017	919620-00006	Fecha de primera emisión: 12/09/2014

---

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; MSHA - Administración de seguridad y salud minera; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NFPA - Asociación nacional de protección contra incendios; 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; 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); RCRA - Ley de recuperación y conservación de recursos; REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RQ - Cantidad sujeta a informe; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SARA - Ley de enmiendas y autorización repetida de superfondos; SDS - Hoja de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones de las Naciones Unidas para el transporte de artículos peligrosos; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

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

Fecha de revisión : 03/15/2017

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 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.

US / 1X