



Ficha de datos de seguridad

Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos de:
Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión 20-jul.-2020

Número de Revisión 5

Sección 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 Identificador del producto

Código del producto W20502
Nombre Del Producto SWEPCO 113 Moly Fluid Grease

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

Uso recomendado Lubricante
Usos desaconsejados Cualquier uso que no se menciona en la etiqueta del producto

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

Importador	Fabricante	Proveedor
NV Southwestern Petroleum Europe SA Industrieweg 6 B-2390 Oostmalle BELGIUM www.swepcolube.com Email: swepco@edpnet.be Fax: 011-323-311-7277 Telephone: 011-323-312-3141	NV Southwestern Petroleum Europe SA Industrieweg 6 B-2390 Oostmalle BELGIUM www.swepcolube.com Email: swepco@edpnet.be Fax: 011-323-311-7277 Telephone: 011-323-312-3141	NV Southwestern Petroleum Europe SA Industrieweg 6 B-2390 Oostmalle BELGIUM www.swepcolube.com Email: swepco@edpnet.be Fax: 011-323-311-7277 Telephone: 011-323-312-3141

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia Belgium Office: 011-323-312-3141
US Office: +01-817-332-2336

Teléfono de emergencia - §45 - (CE)1272/2008
Europa 112

Sección 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) N° 1272/2008

Esta mezcla está clasificada como no peligrosa conforme al Reglamento (CE) 1272/2008 [SGA]

2.2. Elementos de la etiqueta

Identificación del producto
SWEPCO 113 Moly Fluid Grease

Esta mezcla está clasificada como no peligrosa conforme al Reglamento (CE) 1272/2008 [SGA]
EUH210 - Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad

2.3. Otros peligros

2.29 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad desconocida.
Un 8.87 % de la mezcla está formado por componente(s) de riesgos desconocidos para los organismos acuáticos
No hay información disponible.

Sección 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancias

Nombre químico	Nº CE	No. CAS	Por ciento en peso	Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]	Número de registro REACH
Antimony, tris(dipentylcarbamodithioato-S,S`)-, (OC-6-11)-	240-028-2	15890-25-2	0 - 10%	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) Aquatic Chronic 2 (H411)	No es necesario
Petroleum distillates, hydrotreated heavy naphthenic	265-155-0	64742-52-5	90 - 100%	Carc. 1B (H350)	05-2115856849-23-000
Calcium stearate	216-472-8	1592-23-0	0 - 10%	No hay datos disponibles	No es necesario
Graphite	231-955-3	7782-42-5	0 - 10%	No hay datos disponibles	No es necesario
Molybdenum (IV) sulfide	215-263-9	1317-33-5	0 - 10%	No hay datos disponibles	No es necesario

Texto completo de las frases H y EUH: ver la sección 16

Este producto no contiene sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes a una concentración mayor de 0.1% (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Artículo 59)

Sección 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	No se requieren primeros auxilios.
Contacto con la piel	Lávese inmediatamente con jabón y mucha agua desprendiéndose toda la ropa y calzados contaminados.
Contacto con los ojos	Enjuagar concienzudamente con abundante agua, también bajo los párpados. Si persisten los síntomas, llamar a un médico.
Ingestión	Limpia la boca con agua y beber a continuación abundante agua.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas	No hay información disponible.
-----------------	--------------------------------

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

Notas para el médico	Tratar los síntomas.
-----------------------------	----------------------

Sección 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Espuma. Productos químicos secos o CO₂. Enfriar los contenedores con cantidades copiosas de agua hasta pasado un buen rato desde la extinción del incendio.

Medios de extinción no apropiados

No esparcir el material derramado con chorros de agua a alta presión.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Su descomposición térmica puede dar lugar a la liberación de vapores y gases irritantes.

Productos de combustión peligrosos

El sulfuro de hidrógeno (H₂S) se puede producir por encima de 121 ° C (250 ° F). Los productos de descomposición y la combustión pueden ser tóxicos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Llevar un equipo de protección respiratoria individual y un traje de protección. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

Sección 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Precauciones personales

Asegurar una ventilación adecuada.

Para el personal de emergencia

Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura. Prevenir la penetración del producto en desagües.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención

Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

Métodos de recogida y limpieza

Recoger con medios mecánicos y acumular en un recipiente adecuado para su eliminación.

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver la sección 8. Para más información, ver la sección 13.

Sección 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Manipulación

Asegurar una ventilación adecuada.

Consideraciones generales sobre higiene

Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Limpieza regular del equipo, del área de trabajo y de la indumentaria. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento

Mantener el contenedor perfectamente cerrado y en un lugar seco y bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños.

Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes.

7.3. Usos específicos finales

Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición

El producto no contiene materiales peligrosos con los límites de exposición profesional establecidos.

Nombre químico	EU OEL	Reino Unido	Francia	España	Alemania
Antimony, tris(dipentylcarbamodithioato				VLA-ED: 0.5	-

-S,S'-), (OC-6-11)- 15890-25-2					
Calcium stearate 1592-23-0				VLA-ED: 10	-
Graphite 7782-42-5			TWA: 2 mg/m ³	VLA-ED: 2 mg/m ³ VLA-ED (dust)	-
Molybdenum (IV) sulfide 1317-33-5				VLA-ED: 10 VLA-ED: 5	-
Nombre químico	Italia	Portugal	Países Bajos	Finlandia	Dinamarca
Antimony, tris(dipentylcarbamodithioato -S,S'-), (OC-6-11)- 15890-25-2	-	TWA: 0.5 mg/m ³	-	TWA: 0.5 mg/m ³	TWA: 0.5 mg/m ³
Calcium stearate 1592-23-0	-	TWA: 10 mg/m ³	-		
Graphite 7782-42-5	-	TWA: 2 mg/m ³	-	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 2.5 mg/m ³
Molybdenum (IV) sulfide 1317-33-5	-	TWA: 0.5 mg/m ³ TWA: 3 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	-	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³
Nombre químico	Austria	Suiza	Polonia	Noruega	Irlanda
Antimony, tris(dipentylcarbamodithioato -S,S'-), (OC-6-11)- 15890-25-2	STEL: 1.5 MAK: 0.5		NDSch: 1.5 mg/m ³ NDS: 0.5 mg/m ³	TWA: 0.5 mg/m ³	TWA: 0.5 mg/m ³
Calcium stearate 1592-23-0	-				TWA: 10 mg/m ³
Graphite 7782-42-5	MAK: 6 mg/m ³ MAK (respirable fraction, fibrous dust)	TWA: 2.5 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³	NDS: 4.0 mg/m ³ NDS: 6.0 mg/m ³ NDS: 1.0 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³	
Molybdenum (IV) sulfide 1317-33-5	STEL: 10 STEL: 30 MAK: 15 MAK: 5		NDSch: 10 mg/m ³ NDS: 4 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³ STEL: 20 mg/m ³

Nivel sin efecto derivado (DNEL) No hay información disponible.

Concentración prevista sin efecto (PNEC) No hay información disponible.

8.2. Controles de exposición

Controles técnicos Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

Equipo de protección personal

Protección ocular y de la cara Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro.
Protección de la piel Ropa de manga larga.

Controles de exposición medioambiental No hay información disponible.

Sección 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico Grasa
Color gris
Olor No hay información disponible
Umbral olfativo No hay información disponible

Propiedad

pH No hay información disponible
Punto de fusión / punto de congelación No hay información disponible
Boiling Point/Range No hay información disponible
Punto de Inflamación 149 °C
Índice de Evaporación No hay información disponible
Inflamabilidad (sólido, gas) No hay información disponible

Comentarios • Método

Límite de inflamabilidad con el aire

Límite superior de inflamabilidad:	7.0
Límite inferior de inflamabilidad:	0.9
Presión de vapor	No hay información disponible
Densidad de vapor	>5
Densidad relativa	0.9
Solubilidad en el agua	No hay información disponible
Solubilidad en otros disolventes	insoluble
Coeficiente de partición	No hay información disponible
Temperatura de autoignición	315 °C
Temperatura de descomposición	No hay información disponible
Viscosidad cinemática	No hay información disponible
Viscosidad dinámica	No hay información disponible
Propiedades explosivas	No hay información disponible
Propiedades comburentes	No hay información disponible

9.2. Información adicional

Punto de reblandecimiento	No hay información disponible
Peso molecular	No hay información disponible
Volátiles, Porcentaje en Volumen	No hay datos disponibles
Densidad	No hay información disponible
Densidad aparente	No hay información disponible

Sección 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**10.1. Reactividad**

No hay datos disponibles.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales. No se produce ninguna polimerización peligrosa.

Datos de explosión

Sensibilidad a descargas estáticas Ninguno/a.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas
Ninguno durante un proceso normal.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor, llamas y chispas.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Hidrocarburos. Monóxido de carbono. El sulfuro de hidrógeno (H₂S) se puede producir por encima de 250 ° F (121 ° C).

Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda****Información del producto**

El producto no presenta riesgo de toxicidad aguda según la información conocida o suministrada.

Inhalación	No hay datos disponibles.
Contacto con los ojos	No hay datos disponibles.
Contacto con la piel	No hay datos disponibles.

Ingestión No hay datos disponibles.

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS

ATEmix (oral) 2,434.00

Toxicidad aguda desconocida

100 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad desconocida.

94 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda oral desconocida.

99.08 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda cutánea desconocida.

100 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda por inhalación desconocida (gas).

100 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda por inhalación desconocida (vapor).

100 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda por inhalación desconocida (polvo/niebla).

Corrosión o irritación cutáneas No hay información disponible.

Lesiones oculares graves o irritación ocular No hay información disponible.

Sensibilización No hay información disponible.

Efectos mutagénicos No hay información disponible.

Efectos carcinogénicos No hay información disponible.

Nombre químico	EU Carc*
Petroleum distillates, hydrotreated heavy naphthenic	Carc. 1B

Efectos sobre la reproducción No hay información disponible.

STOT - exposición única No hay información disponible.

STOT - exposición repetida No hay información disponible.

Peligro por aspiración No hay información disponible.

Sección 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

Toxicidad acuática desconocida Un 8.87 % de la mezcla está formado por componente(s) de riesgos desconocidos para los organismos acuáticos

Nombre químico	Algas/plantas acuáticas	Peces de agua dulce	Pulga de agua
Petroleum distillates, hydrotreated heavy naphthenic	-	5000: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay información disponible.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información disponible.

12.6. Otros efectos adversos**Sección 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN****13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

Desechos de residuos / producto no utilizado Eliminar, observando las normas locales en vigor.

Embalaje contaminado	Disponer de los recipientes vacíos para su reciclaje local, la recuperación o eliminación de residuos.
Otra información	De acuerdo con el Catálogo Europeo de Residuos, los códigos de residuos no son específico al producto. El usuario debe asignar códigos de residuos basándose en la aplicación para la que se utilizó el producto.

Sección 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**IMDG/IMO**

14.1 N° ONU	NO ESTÁ REGULADO
14.2 Designación oficial de transporte	NO ESTÁ REGULADO
14.3 Clase de peligro	NO ESTÁ REGULADO
14.4 Grupo de embalaje	NO ESTÁ REGULADO
14.5 Contaminante marino	No es aplicable
14.6 Disposiciones particulares	Ninguno/a
14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	No hay información disponible

RID

14.1 N° ONU	NO ESTÁ REGULADO
14.2 Designación oficial de transporte	NO ESTÁ REGULADO
14.3 Clase de peligro	NO ESTÁ REGULADO
14.4 Grupo de embalaje	NO ESTÁ REGULADO
14.5 Peligro medioambiental	No es aplicable
14.6 Disposiciones particulares	Ninguno/a

ADR

14.1 N° ONU	NO ESTÁ REGULADO
14.2 Designación oficial de transporte	NO ESTÁ REGULADO
14.3 Clase de peligro	NO ESTÁ REGULADO
14.4 Grupo de embalaje	NO ESTÁ REGULADO
14.5 Peligro medioambiental	No es aplicable
14.6 Disposiciones particulares	Ninguno/a

IATA

14.1 N° ONU	NO ESTÁ REGULADO
14.2 Designación oficial de transporte	NO ESTÁ REGULADO
14.3 Clase de peligro	No regulado
14.4 Grupo de embalaje	NO ESTÁ REGULADO
14.5 Peligro medioambiental	No es aplicable
14.6 Disposiciones particulares	Ninguno/a

Sección 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Unión Europea

Tome nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo

Autorizaciones y/o restricciones de uso:

Este producto no contiene sustancias sujetas a autorización (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XIV)

Este producto no contiene sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

Contaminantes orgánicos persistentes

No es aplicable

Reglamento (CE) 1005/2009 sobre las sustancias que agotan el ozono (SAO)

No es aplicable

15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay información disponible

Sección 16: OTRA INFORMACIÓN

Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

Texto completo de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 3:

H302 - Nocivo en caso de ingestión

H332 - Nocivo en caso de inhalación

H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

H350 - Puede provocar cáncer

Leyenda Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

TWA TWA (time-weighted average)

STEL STEL (Límite de exposición a corto plazo, Short Term Exposure Limit)

Techo Valor límite máximo

* Designación de la piel

Procedimiento de clasificación

Método de cálculo

Preparado por

Departamento de Control de Cumplimiento de Regulaciones

Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos de: Reglamento (CE) Nº 1907/2006 y Reglamento (CE) Nº 1272/2008.

La información proporcionada en esta Ficha de Seguridad es lo más correcta según nuestro conocimiento y según la información de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la manipulación, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y entrega para su uso, y no debe considerarse como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico indicado y puede no ser válida para un uso de dicho material en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto

Fin de la ficha de datos de seguridad