

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 27-jul.-2020

Número de Revisión 4

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

1.1 Identificador del producto

Código del producto W00801B
Nombre Del Producto SWEPCO 801 Clear Penetrating Lubricant (Bulk)

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

2.2. Elementos de la etiqueta

Identificación del producto
SWEPCO 801 Clear Penetrating Lubricant (Bulk)

2.3. Otros peligros

4.5 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad desconocida.
No hay información disponible.

Sección 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancias

Nombre químico	N° CE	No. CAS	Por ciento en peso	Clasificación conforme al Reglamento (CE) N°	Número de registro REACH
----------------	-------	---------	--------------------	--	--------------------------

				1272/2008 [CLP]	
1,3,4-Thiadiazole, 2,5-bis(octyldithio)-	236-912-2	13539-13-4	0 - 10%	No hay datos disponibles	No es necesario
Diocetyl disulphide	212-494-7	822-27-5	0 - 10%	No hay datos disponibles	No es necesario
Benzenamine, 2-ethyl-N-(2-ethylphenyl)-, (tripropenyl) derivatives	271-800-7	68608-77-5	0 - 10%	No hay datos disponibles	No es necesario
Petroleum distillates, hydrotreated heavy paraffinic	265-157-1	64742-54-7	70 - 80%	Carc. 1B (H350)	05-2115856970-36-000
n-Amyl acetate	211-047-3	628-63-7	10 - 20%	(EUH066) Flam. Liq. 3 (H226)	No es necesario
Carbamodithioic acid, dibutyl-, methylene ester	233-593-1	10254-57-6	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	Sacar al aire libre.
Contacto con la piel	Lávese inmediatamente con jabón y mucha agua desprendiéndose toda la ropa y calzados contaminados.
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

Evite que el material contamine el agua del subsuelo. Prevenir la penetración del producto en desagües. No arrojar a las aguas superficiales ni al sistema de alcantarillado.

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

Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Almacenamiento**

Mantener el contenedor perfectamente cerrado y en un lugar seco y bien ventilado.

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**

Si hay límites de exposición establecidos para los componentes de este producto, se mostrarán a continuación. Tenga en cuenta, sin embargo, que estos niveles de exposición son para las concentraciones puras de estos ingredientes

Nombre químico	EU OEL	Reino Unido	Francia	España	Alemania
n-Amyl acetate 628-63-7		STEL: 100 ppm TWA: 270 mg/m ³ TWA: 50 ppm STEL: 541 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m ³	VLA-EC: 100 ppm VLA-EC; 540 mg/m ³ VLA-EC VLA-ED: 50 ppm VLA-ED; 270 mg/m ³ VLA-ED	-
Nombre químico	Italia	Portugal	Países Bajos	Finlandia	Dinamarca
n-Amyl acetate 628-63-7	TWA: 270 mg/m ³ TWA: 50 ppm	STEL: 100 ppm TWA: 50 ppm	STEL: 530 mg/m ³	TWA: 270 mg/m ³ TWA: 50 ppm STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m ³	TWA: 266 mg/m ³ TWA: 50 ppm
Nombre químico	Austria	Suiza	Polonia	Noruega	Irlanda

n-Amyl acetate 628-63-7	STEL: 100 ppm STEL; 540 mg/m ³ STEL MAK: 50 ppm MAK; 270 mg/m ³ MAK	STEL: 50 ppm STEL: 260 mg/m ³	NDSch: 500 mg/m ³ NDS: 250 mg/m ³	TWA: 270 mg/m ³ TWA: 50 ppm STEL: 100 ppm STEL: 540 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 No hay información disponible
Color No hay información disponible
Olor No hay información disponible
Umbral olfativo No hay información disponible

Propiedad

Valores

Comentarios • Método

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 40 °C
Índice de Evaporación No hay información disponible
Inflamabilidad (sólido, gas) No hay información disponible
Límite de inflamabilidad con el aire
Límite superior de inflamabilidad: 6.0
Límite inferior de inflamabilidad: 1.0
Presión de vapor No hay información disponible
Densidad de vapor > 1
Densidad relativa 0.86
Solubilidad en el agua No hay información disponible
Solubilidad en otros disolventes No hay información disponible
Coeficiente de partición No hay información disponible
Temperatura de autoignición 227 °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 información disponible
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.

Toxicidad aguda desconocida

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 paraffinic	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

Nombre químico	Algas/plantas acuáticas	Peces de agua dulce	Pulga de agua
Petroleum distillates, hydrotreated heavy paraffinic	-	5000: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
n-Amyl acetate	-	650: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static	

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.

Sección 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

IMDG/IMO

14.1 N° ONU

UN1993

14.2 Designación oficial de transporte

Flammable liquid, n.o.s.

14.3 Clase de peligro

3

14.4 Grupo de embalaje Descripción

III

UN1993, Flammable liquid, n.o.s.(Petroleum distillates, hydrotreated heavy naphthenic,Solvent naphtha (petroleum), medium aliphatic),3,PG III

14.5 Contaminante marino

No es aplicable

14.6 Disposiciones particulares EmS No.

Ninguno/a

F-E, _S-E_

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 Nº ONU	UN1993
14.2 Designación oficial de transporte	NO ESTÁ REGULADO
14.3 Clase de peligro	3
Etiquetas ADR/RID	3
14.4 Grupo de embalaje	III
14.5 Peligro medioambiental	No es aplicable
14.6 Disposiciones particulares	Ninguno/a
Código de clasificación	F1

ADR

14.1 Nº ONU	UN1993
14.2 Designación oficial de transporte	NO ESTÁ REGULADO
14.3 Clase de peligro	3
Etiquetas ADR/RID	3
14.4 Grupo de embalaje	III
14.5 Peligro medioambiental	No es aplicable
14.6 Disposiciones particulares	Ninguno/a
Código de clasificación	F1

IATA

14.1 Nº ONU	UN1993
14.2 Designación oficial de transporte	Flammable liquid, n.o.s.*
14.3 Clase de peligro	3
14.4 Grupo de embalaje	III
Descripción	UN1993, Flammable liquid, n.o.s.* (Petroleum distillates, hydrotreated heavy naphthenic, Solvent naphtha (petroleum), medium aliphatic), 3, PG III
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

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) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 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