

## 2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide

Versión 2.5

Fecha de revisión 2021-09-09

Conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 y Reglamento (UE) n.º 2015/830

### SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1

##### Información del Producto

Nombre del producto : 2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide  
 Material : 1121424, 1103532, 1097789, 1087149, 1027448, 1024825

##### No. CENúmero de registro

Nombre químico	CAS-No. EC-No. Index No.	Legal Entity Número de registro
2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide	3547-33-9 222-598-4 603-088-00-4	Chevron Phillips Chemicals International NV 01-2119971073-40-0000

#### 1.2

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

Relevant Identified Uses Supported : Sustancias intermedias: La sustancia está registrada como una sustancia intermedia aislada transportada en condiciones estrictamente controladas, conforme al artículo 18(4) del Reglamento de la CE N.º 1907/2006, por lo tanto, debe tratarse como tal.

#### 1.3

##### Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : Chevron Phillips Chemical Company LP  
 Specialty Chemicals  
 10001 Six Pines Drive  
 The Woodlands, TX 77380

Local : Chevron Phillips Chemicals International N.V.  
 Airport Plaza (Stockholm Building)  
 Leonardo Da Vincilaan 19  
 1831 Diegem  
 Belgium

SDS Requests: (800) 852-5530  
 Responsible Party: Product Safety Group  
 Email:sds@cpchem.com

**2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide**

Versión 2.5

Fecha de revisión 2021-09-09

**1.4****Teléfono de emergencia:****Salud:**

866.442.9628 (Norteamérica)  
1.832.813.4984 (Internacional)

**Transporte:**

CHEMTREC 800.424.9300 o 703.527.3887(internacional)  
Asia: CHEMWATCH (+612 9186 1132) China: 0532 8388 9090  
EUROPA: BIG +32.14.584545 (teléfono) o +32.14583516 (telefax)  
México CHEMTREC 01-800-681-9531 (24 hours)  
Sudamérica SOS-Cotec Dentro de Brasil: 0800.111.767 Fuera de Brasil: +55.19.3467.1600  
Argentina: +(54)-1159839431

Departamento : Grupo de toxicología y seguridad del producto  
Responsable  
E-mail de contacto : SDS@CPChem.com  
Sitio web : www.CPChem.com

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros****2.1****Clasificación de la sustancia o de la mezcla  
REGLAMENTO (CE) No 1272/2008**

Irritación cutáneas, Categoría 2	H315: Provoca irritación cutánea.
Lesiones oculares graves, Categoría 1	H318: Provoca lesiones oculares graves.
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático, Categoría 1	H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

**2.2****Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)**

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro	H315	Provoca irritación cutánea.
	H318	Provoca lesiones oculares graves.
	H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Consejos de prudencia	<b>Prevención:</b>	
	P264	Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.
	P273 P280	Evitar su liberación al medio ambiente. Llevar guantes/equipo de protección para los ojos/ la cara.
	<b>Intervención:</b>	
	P305 + P351 + P338 + P310	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén

**2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide**

Versión 2.5

Fecha de revisión 2021-09-09

P391  
**Eliminación:**  
 P501

presentes y pueda hacerse con facilidad.  
 Proseguir con el lavado. Llamar  
 inmediatamente a un CENTRO DE  
 TOXICOLOGÍA/ médico.  
 Recoger el vertido.

Eliminar el contenido/ el recipiente en una  
 planta de eliminación de residuos  
 autorizada.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

- 3547-33-9 2-(octiltio)etanol

**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes****3.1 - 3.2****Sustancia or Mezcla**

Sinónimos : R-874

Fórmula molecular : C<sub>10</sub>H<sub>22</sub>OS

**Componentes peligrosos**

Nombre químico	CAS-No. EC-No. Index No.	Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)	Concentración [wt%]
2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide	3547-33-9 222-598-4 603-088-00-4	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400	90 - 100

Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios****4.1****Descripción de los primeros auxilios**

Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa. Consultar a un médico. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio. El material puede producir una neumonía grave y potencialmente mortal si se lo ingiere o vomita.

Si es inhalado : En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico. Si los síntomas persisten consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel : Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico. Si esta en piel, aclare bien con agua. Si esta en ropas, quite las ropas.

En caso de contacto con los ojos : Las salpicaduras de pequeñas cantidades en los ojos pueden provocar lesiones irreversibles de los tejidos y ceguera. En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico. Continuar

**2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide**

Versión 2.5

Fecha de revisión 2021-09-09

lavando los ojos durante el transporte al hospital. Retirar las lentillas. Proteger el ojo no dañado. Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava. Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.

Por ingestión : Mantener el tracto respiratorio libre. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Si los síntomas persisten consultar a un médico. Llevar al afectado en seguida a un hospital.

**SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**

Punto de inflamación : 109 °C (109 °C)  
Método: copa cerrada

Temperatura de auto-inflamación : Sin datos disponibles

**5.1****Medios de extinción**

Medios de extinción apropiados : Dióxido de carbono (CO2). Espuma. Producto químico en polvo.

Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen.

**5.2****Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Peligros específicos en la lucha contra incendios : No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.

**5.3****Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

Otros datos : El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

Protección contra incendios y explosiones : Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.

Productos de descomposición peligrosos : Óxidos de carbono. Óxidos de azufre.

**SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental****6.1****Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Precauciones personales : Utilícese equipo de protección individual. Asegúrese una ventilación apropiada.

**6.2****Precauciones relativas al medio ambiente**

**2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide**

Versión 2.5

Fecha de revisión 2021-09-09

Precauciones relativas al medio ambiente : Evite que el producto penetre en el alcantarillado. Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

**6.3****Métodos y material de contención y de limpieza**

Métodos de limpieza : Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

**6.4****Referencia a otras secciones**

Referencia a otras secciones : Equipo de protección individual, ver sección 8. Para su eliminación, tenga en cuenta la sección 13.

**SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento****7.1****Precauciones para una manipulación segura  
Manipulación**

Consejos para una manipulación segura : No respirar vapores/polvo. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Equipo de protección individual, ver sección 8. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo. Para evitar derrames durante el manejo mantener la botella sobre una bandeja de metal. Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.

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

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas. Observar las indicaciones de la etiqueta. Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.

**SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual****8.2****Controles de la exposición  
Medidas de ingeniería**

Ventilación adecuada que controle la concentración en aire bajo límites y pautas de exposición.

**2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide**

Versión 2.5

Fecha de revisión 2021-09-09

Cuando diseñe los controles de ingeniería y seleccione el equipo de protección del personal tenga en cuenta los riesgos potenciales de este material (véa la Sección 2), los límites de exposición aplicables, las actividades laborales y la presencia de otras sustancias en la zona de trabajo. Si los controles de ingeniería o las prácticas laborales no son las adecuadas para evitar la exposición a este material en concentraciones nocivas, se recomienda el uso del equipo de protección personal que se detalla más adelante. El usuario deberá leer y entender todas las instrucciones y limitaciones que se suministran con el equipo, puesto que la protección no suele extenderse más allá de un tiempo limitado o de unas circunstancias determinadas.

**Protección personal**

- Protección respiratoria : Usar un respirador de aire suministrado aprobado por NIOSH a menos que la ventilación u otros controles técnicos puedan mantener un contenido mínimo de oxígeno del 19.5% por volumen bajo presión atmosférica normal. Usar un respirador aprobado por NIOSH que provea protección al trabajar con este material si existe la posibilidad de una exposición a concentraciones nocivas de material aéreo, como: Máscara respiratoria con tubo de aire. Usar un respirador con suministro de aire de presión positiva si existe una posibilidad potencial de liberación incontrolada, aerosolización, niveles de exposición desconocidos u otras circunstancias en las que los respiradores purificadores de aire no ofrecen la protección adecuada.
- Protección de las manos : La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección. Por favor, observe las instrucciones en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por el proveedor de los guantes. También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, tal como el peligro de cortes, de abrasión y el tiempo de contacto. Los guantes deben ser descartados y sustituidos si existe alguna indicación de degradación o perforación química.
- Protección de los ojos : Frasco lavador de ojos con agua pura.
- Protección de la piel y del cuerpo : Elegir la protección para el cuerpo según sus características, la concentración y la cantidad de sustancias peligrosas, y el lugar específico de trabajo. Llevar cuando sea apropiado: Traje protector. Protección completa de la cabeza, cara y cuello. Delantal de caucho. Calzado de protección contra agentes químicos. Zapatos de seguridad.
- Medidas de higiene : No comer ni beber durante su utilización. No fumar durante su utilización. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas****9.1****Información sobre propiedades físicas y químicas básicas****Aspecto**

- Forma : líquido  
Estado físico : líquido

**2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide**

Versión 2.5

Fecha de revisión 2021-09-09

Color : transparente a ámbar claro  
 Olor : Suave

**Datos de Seguridad**

Punto de inflamación : 109 °C (109 °C)  
 Método: copa cerrada

Límites inferior de explosividad : Sin datos disponibles  
 Límite superior de explosividad : Sin datos disponibles  
 Propiedades comburentes : Non

Temperatura de auto-inflamación : Sin datos disponibles  
 Fórmula molecular : C<sub>10</sub>H<sub>22</sub>OS  
 Peso molecular : 190,38 g/mol  
 pH : Sin datos disponibles  
 Temperature de escurrimiento : Sin datos disponibles

Punto /intervalo de ebullición : 283 - 285 °C (283 - 285 °C)

Presión de vapor : 0,00 MMHG  
 a 25 °C (25 °C)

Densidad relativa : 0,93  
 a 15,6 °C (15,6 °C)

Densidad : 0,935 g/cm<sup>3</sup>  
 a 20 °C (20 °C)

Solubilidad en agua : 38,13 MG/L  
 a 25 °C (25 °C)

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 3,64  
 a 25 °C (25 °C)

Solubilidad en otros disolventes : ligeramente soluble  
 Viscosidad, dinámica : 11 cP

Densidad relativa del vapor : Sin datos disponibles  
 Tasa de evaporación : Sin datos disponibles

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad****10.1**

**Reactividad** : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

**2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide**

Versión 2.5

Fecha de revisión 2021-09-09

**10.2**

**Estabilidad química** : Este material se considera estable en ambientes, almacenamiento previsto y condiciones de temperatura y presión para la manipulación normales.

**10.3****Posibilidad de reacciones peligrosas**

**Reacciones peligrosas** : Reacciones peligrosas: No se conocen polimerizaciones peligrosas.

Otros datos: No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

**10.4**

**Condiciones que deben evitarse** : El calor, las chispas, el fuego y los agentes oxidantes.

**10.5**

**Materias que deben evitarse** : Evite los agentes oxidantes.

**10.6**

**Productos de descomposición peligrosos** : Óxidos de carbono  
Óxidos de azufre

**Otros datos** : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

**SECCIÓN 11. Información toxicológica****11.1****Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad oral aguda**

2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide : DL50: > 5.000 mg/kg  
Especies: Rata  
Sexo: Machos y hembras  
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD

**Toxicidad aguda por inhalación**

2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide : CL50: >6.12Miligramos por litroTiempo de exposición: 4 h  
Especies: Rata  
Sexo: machos y hembras  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla  
Método: Directrices de ensayo 403 del OECD

**Toxicidad cutánea aguda**

2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide : DL50: >2000 Miligramos por kilogramo  
Especies: Conejo  
Sexo: Machos y hembras  
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD

**2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide**

Versión 2.5

Fecha de revisión 2021-09-09

**Irritación de la piel**

2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide : Irritación de la piel

**Irritación ocular**

2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide : Irritación a los ojos, reversible a los 7 días

**Sensibilización**

2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide : No produce sensibilización en animales de laboratorio.

**Toxicidad por dosis repetidas**

2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide : Especies: Rata, Machos y hembras  
Sexo: Machos y hembras  
Vía de aplicación: Oral  
Dosis: 0, 74, 368, 1842 mg/kg/day  
Tiempo de exposición: 13 wks  
NOEL: > 1842 mg/kg/day  
Método: Directrices de ensayo 408 del OECD  
Sin efectos adversos esperados

Especies: Conejo, Machos y hembras  
Sexo: Machos y hembras  
Vía de aplicación: Cutáneo  
Dosis: 50, 100, 200 mg/kg/day  
Tiempo de exposición: 21 days  
NOEL: > 200 mg/kg/day  
Método: Directriz 408 de la OCED

**Genotoxicidad in vitro**

2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide : Tipo de Prueba: Prueba de Ames  
Resultado: negativo

Tipo de Prueba: Prueba de aberración cromosomal in vitro  
Resultado: negativo

Tipo de Prueba: Ensayo de linfoma de ratón  
Resultado: negativo

Tipo de Prueba: Ensayo de intercambio de cromátidas hermanas  
Resultado: negativo

**Toxicidad para la reproducción**

2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide : Esta información no está disponible.

**Toxicidad para el desarrollo**

2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide : Especies: Rata  
Vía de aplicación: oral (sonda)  
Dosis: 0, 100, 300, 1000 mg/kg.day  
Nombre de exposiciones: daily  
Duración del ensayo: GD 6-15

**2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide**

Versión 2.5

Fecha de revisión 2021-09-09

Método: Directriz 414 de la OECD  
 NOAEL Teratogenicity: 300 mg/kg/day  
 NOAEL Maternal: 1000 mg/kg/day

Especies: Rata  
 Vía de aplicación: oral (sonda)  
 Dosis: 47, 187. 748 mg/kg/day  
 Nombre de exposiciones: daily  
 Duración del ensayo: GD 5-15  
 Método: Directriz 414 de la OECD  
 NOAEL Teratogenicity: 748 mg/kg/day  
 NOAEL Maternal: 748 mg/kg/day

**2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide**

**Toxicidad por aspiración** : Puede ser nocivo en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

**Efectos CMR**

2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide : Carcinogenicidad: Indeterminado  
 Mutagenicidad: Ensayos sobre cultivos en células bacterianas o en mamíferos no demostraron efectos mutagénicos.  
 Teratogenicidad: Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto sobre el desarrollo del feto.  
 Toxicidad para la reproducción: Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto sobre la fertilidad.

**2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide**

**Otros datos** : Los disolventes pueden desengrasar la piel.

**SECCIÓN 12. Información ecológica****12.1****Toxicidad****Toxicidad para los peces**

2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide : CL50: 2,9 mg/l  
 Tiempo de exposición: 96 h  
 Especies: Salmo gairdneri (trucha arco iris)  
 Ensayo dinámico Método: EPA OPP 72-1

CL50: 2,7 mg/l  
 Tiempo de exposición: 96 h  
 Especies: Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)  
 Ensayo dinámico Método: EPA OPP 72-1

**Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos**

2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide : CE50: 0,38 mg/l  
 Tiempo de exposición: 48 h  
 Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)  
 Ensayo dinámico

**Toxicidad para las algas**

**2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide**

Versión 2.5

Fecha de revisión 2021-09-09

2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide : EC50 (calculado) (a): 5,33 mg/l  
 Tiempo de exposición: 96 h  
 Especies: Chlamydomonas angulosa (alga verde)  
 Método: Datos modelados de relación cuantitativa estructura actividad (QSAR)

**Factor-M**  
 R-874 : M-Factor (Acute Aquat. Tox.) 1

**12.2****Persistencia y degradabilidad**

## Biodegradabilidad

2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide : aeróbico  
 Resultado: Fácilmente biodegradable.  
 99,8 %  
 Duración del ensayo: 28 d  
 Método: Directrices de ensayo 301 B del OECD

**12.3****Potencial de bioacumulación**

## Bioacumulación

2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide : Factor de bioconcentración (FBC): 117  
 Método: Datos modelados de relación cuantitativa estructura actividad (QSAR)  
 La información se refiere al componente principal.

**12.4****Movilidad en el suelo**

## Movilidad

2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide : Sin datos disponibles

**12.5****Resultados de la valoración PBT y mPmB**

Resultados de la valoración PBT : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

**12.6****Otros efectos adversos**

Información ecológica complementaria : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

**Evaluación Ecotoxicológica**

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático

2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

**SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación****13.1**

Número SDS:100000014159

11/15

**2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide**

Versión 2.5

Fecha de revisión 2021-09-09

**Métodos para el tratamiento de residuos**

La información de esta SDS se refiere exclusivamente al producto tal y como se transporta.

Use el material para los fines previstos o recíclalo si es posible. Si debe desecharse este material, posiblemente cumpla con los criterios de desecho peligroso según las definiciones de la Agencia de Protección Ambiental de EE. UU. (US EPA) conforme a las disposiciones de RCRA (40 CFR 261) u otras normas estatales y locales. Es posible que se necesite la medición de ciertas propiedades físicas y el análisis de componentes regulados para tomar decisiones correctas. Si posteriormente este material se clasifica como peligroso, la ley federal exige que se elimine en un centro de eliminación de desechos peligrosos autorizado.

- Producto : No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos). No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado. Envíese a una compañía autorizada para la gestión de desechos.
- Envases contaminados : Vaciar el contenido restante. Eliminar como producto no usado. No reutilizar los recipientes vacíos.

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte****14.1 - 14.7****Información relativa al transporte**

**Las descripciones de envío que se proporcionan son únicamente para los envíos a granel, y pueden no aplicarse a envíos de envases que no son a granel (consulte la definición reglamentaria).**

Para obtener requisitos adicionales sobre la descripción de los envíos, consulte las Reglamentaciones sobre mercancías peligrosas (Dangerous Goods Regulations) nacionales o internacionales específicas para modo y para cantidad adecuadas (p. ej., nombre o nombres técnicos, etc.). Por lo tanto, es posible que la información que aparece en el presente no siempre concuerde con la descripción de envío del conocimiento de embarque para el material. Puede haber una pequeña diferencia en el punto de inflamación del material entre la Hoja de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet, SDS) y el conocimiento de embarque.

**US DOT (DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE DE LOS ESTADOS UNIDOS)**

UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., (2-HYDROXYETHYL-N-OCTYL SULFIDE), 9, III

**IMO/IMDG (PRODUCTOS PELIGROSOS MARÍTIMOS INTERNACIONALES)**

UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., (2-HYDROXYETHYL-N-OCTYL SULFIDE), 9, III, (109 °C), CONTAMINANTE MARINO, (2-HYDROXYETHYL-N-OCTYL SULFIDE)

**IATA (ASOCIACIÓN INTERNACIONAL DE TRANSPORTE AÉREO)**

UN3082, SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E.P., (2-HYDROXYETHYL-N-OCTYL SULFIDE), 9, III

**ADR (ACUERDO EUROPEO SOBRE EL TRANSPORTE INTERNACIONAL DE MERCANCIAS PELIGROSAS POR CARRETERA)**

UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., (2-HYDROXYETHYL-N-OCTYL SULFIDE), 9, III, (-)

**RID (REGLAMENTO EUROPEO SOBRE EL TRANSPORTE INTERNACIONAL DE**

**2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide**

Versión 2.5

Fecha de revisión 2021-09-09

**MERCANCÍAS PELIGROSAS)**

UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., (2-HYDROXYETHYL-N-OCTYL SULFIDE), 9, III

**ADN (ACUERDO EUROPEO SOBRE EL TRANSPORTE INTERNACIONAL DE MERCANCIAS PELIGROSAS POR VÍAS DE NAVEGACIÓN INTERIOR)**

UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., (2-HYDROXYETHYL-N-OCTYL SULFIDE), 9, III

Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria****15.1****Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Legislación nacional**

Reglamento (UE) 2015/830 de la Comisión de 28 de mayo de 2015 por el que se modifica el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH)

**Clase de contaminante del agua (Alemania)** : WGK 3 muy contaminante para el agua

**15.2**

**Legislación sobre Riesgos de Accidentes Graves** : 96/82/EC Puesto al día: 2003  
Peligroso para el medio ambiente

9b  
Cantidad 1: 200 t  
Cantidad 2: 500 t

: ZEU\_SEVES3 Puesto al día:  
PELIGROS PARA EL MEDIOAMBIENTE  
E1

Cantidad 1: 100 t  
Cantidad 2: 200 t

**Estatuto de notificación**

Europa REACH	:	En o de conformidad con el inventario
Suiza CH INV	:	En o de conformidad con el inventario
Estados Unidos (EE.UU.) TSCA	:	En o de conformidad con el inventario
Canadá DSL	:	Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL
Australia AICS	:	En o de conformidad con el inventario
Nueva Zelanda NZIoC	:	En o de conformidad con el inventario
Japón ENCS	:	En o de conformidad con el inventario
Corea KECI	:	Una sustancia en este producto no se registró, notificó que estaba registrada, o estaba exenta del registro de CPChem según las normativas K-REACH. La importación o fabricación de ese producto sigue estando permitida dado que el importador coreano

**2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide**

Versión 2.5

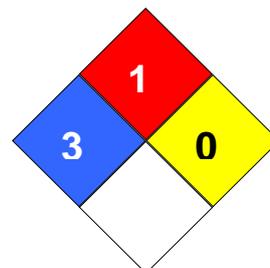
Fecha de revisión 2021-09-09

registrado ha notificado la sustancia.

Filipinas PICCS : No de conformidad con el inventario  
 China IECSC : No de conformidad con el inventario  
 Taiwán TCSI : No de conformidad con el inventario

**SECCIÓN 16. Otra información**

**NFPA Clasificación** : Peligro para la salud: 3  
 Peligro de Incendio: 1  
 Peligro de Reactividad: 0

**Otros datos**

Número de legado de SDS: : 630460

Los cambios significativos desde la última versión han sido resaltados en el margen. Esta versión reemplaza todas las anteriores.

La información de esta SDS se refiere exclusivamente al producto tal y como se transporta.

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

Una explicación de las abreviaturas y los acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad			
ACGIH	Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales	LD50	Dosis letal 50 %
AICS	Australia, Inventario de sustancias químicas	LOAEL	Nivel mínimo de efecto adverso observable
DSL	Canadá, Lista de sustancias nacionales	NFPA	Asociación Nacional de Protección contra Incendios
NDSL	Canadá, Lista de sustancias no nacionales	NIOSH	Instituto Nacional para la Seguridad y Salud ocupacional
CNS	Sistema nervioso central	NTP	Programa Nacional de Toxicología
CAS	Servicio de resúmenes químicos	NZIoC	Inventario de sustancias químicas de Nueva Zelanda
EC50	Concentración efectiva	NOAEL	Nivel sin efecto adverso observable
EC50	Concentración efectiva 50 %	NOEC	Concentración sin efecto observado
EGEST	Herramienta genérica para escenarios de exposición de la EOSCA	OSHA	Administración de Seguridad y Salud Ocupacional
EOSCA	Asociación Europea de Productos Químicos de Especialidad Petrolera	PEL	Límite de exposición permisible

**2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide**

Versión 2.5

Fecha de revisión 2021-09-09

EINECS	Inventario europeo de sustancias químicas existentes	PICCS	Inventario de sustancias químicas comerciales de Filipinas
MAK	Valores de concentración máxima de Alemania	PRNT	Se supone que no es tóxico
GHS	Sistema Armonizado Mundial	RCRA	Ley de conservación y recuperación de recursos
>=	Mayor o igual que	STEL	Límite de exposición a corto plazo
IC50	Concentración de inhibición 50 %	SARA	Ley de enmiendas y reautorización de superfondos
IARC	Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer	TLV	Valor umbral límite
IECSC	Inventario de sustancias químicas existentes en China	TWA	Promedio ponderado en el tiempo
ENCS	Japón, Inventario de sustancias químicas existentes y nuevas	TSCA	Ley de control de sustancias tóxicas
KECI	Corea, Inventario de sustancias químicas existentes	UVCB	Composición desconocida o variable, productos de reacción compleja y materiales biológicos
<=	Menor o igual que	WHMIS	Sistema de información de materiales peligrosos en el lugar de trabajo
LC50	Concentración letal 50 %		

**Texto íntegro de las Declaraciones-H referidas en las secciones 2 y 3.**

H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.