

Ficha de datos de seguridad



Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE)
Nº 1907/2006 (REACH)

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre de la sustancia:	Red Line® WaterWetter® SuperCoolant
Código:	828841
Identificador Único de Fórmula (UFI):	YWNQ-4GAC-2X9P-N6XU
Número de registro REACH:	No es aplicable
Fecha de emisión:	18-sep.-2024

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

Usos pertinentes identificados:	Refrigerante del motor
Usos desaconsejados:	Otros usos no son recomendables a menos que una evaluación demuestra exposiciones potenciales serán controlados.

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

Fabricante/Proveedor:	Red Line Synthetic Oil P.O. Box 421959 Houston, TX 77242
Información técnica:	1-707-745-6100
Información de la FDS:	URL: www.Phillips66.com/SDS Teléfono: 800-762-0942 Correo electrónico: SDS@P66.com

1.4. Teléfono de emergencia

CHEMTREC Global: +1 703 527 3887
CHEMTREC España: 900-868538
Centro de veneno: +34 91 562 04 20

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación CLP (CE nº 1272/2008):

H315 – Irritación/corrosión cutánea -- Categoría 2
H319-- Daño ocular/ irritacion--Categoría 2

2.2. Elementos de la etiqueta



¡ATENCIÓN

H315 - Provoca irritación cutánea
H319 - Provoca irritación ocular grave

P264 - Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación
P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección
P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios

minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado
P337 + P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico
P302 + P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes
P362 - Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas

2.3. Otros peligros

No cumple los criterios para sustancias tóxicas, persistentes y bioacumulativas (PBT) ni muy persistentes, muy bioacumulativas (vPvB)

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Sustancia	Concentración ¹	EINECS	Nº Reg. REACH
Potassium nonanoate 23282-34-0	<19.9	--	---
Potassium octanoate 764-71-6	<7.49	212-130-7	---
Molybdic acid, disodium salt, dihydrate 10102-40-6	<4.99	600-158-6	---
Toliltriazol, sal de sodio 64665-57-2	<0.99	265-004-9	---
Sustancia	Clasificación ²	M-Factor/ATE/SCL	
Potassium nonanoate 23282-34-0	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	---	
Potassium octanoate 764-71-6	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	---	
Molybdic acid, disodium salt, dihydrate 10102-40-6	--	---	
Toliltriazol, sal de sodio 64665-57-2	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Repr. 2, H361D Aquatic Chronic 2, H411	Oral ATE: 735mg/kg bw	

¹ Todas las concentraciones están en porcentaje en peso salvo que el ingrediente sea un gas. Las concentraciones de los gases están en porcentaje en volumen.

² Reglamento EC 1272/2008.

Para más información, ver la sección 11

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos: En caso de contacto directo, retirar las lentes de contacto si procede y resulta fácil de hacer. Inmediatamente, sostener los párpados y lavar con agua limpia el/los ojo/s afectado/s durante al menos 20 minutos. Buscar asistencia médica inmediatamente.

Contacto con la piel: Retirar la ropa y calzado contaminados y limpiar con grandes cantidades de agua el/(las) área(s) afectada(s). Si la superficie de la piel está dañada, aplicar un apósito limpio y buscar atención médica. Si la superficie de la piel no está dañada, limpiar cuidadosamente el/(las) área(s) afectada(s) lavando con jabón suave y agua o un limpiador de manos sin agua. Si aparecen enrojecimiento o irritaciones, buscar atención médica. Lavar la ropa contaminada antes de reutilizarla.

Inhalación: Normalmente no se requieren primeros auxilios. Si aparecen dificultades respiratorias, mover a la víctima lejos del origen de la exposición y al aire fresco en una postura confortable para la respiración. Buscar atención médica de inmediato.

Ingestión: Normalmente no se requieren primeros auxilios, sin embargo, si se ingiere y se desarrollan síntomas, buscar atención médica.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Los efectos de la sobreexposición pueden incluir irritación severa en la boca, la nariz, la garganta y los aparatos respiratorio y digestivo.

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

Otros comentarios: Ninguno/a

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Utilizar un agente de extinción adecuado para el tipo de incendio circundante

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

Peligros inusuales de incendio y explosión: No se prevén riesgos de incendio o explosión atípicos. Si el contenedor no se refresca adecuadamente, puede romperse debido al calor de un incendio.

Productos peligrosos de la combustión: No se prevén.

5.3. Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios

Para incendios que transcurren más allá de su estado inicial, los servicios de emergencia deben utilizar ropa protectora en el área inmediata de peligro. Cuando se desconoce el riesgo químico potencial, en espacios cerrados o confinados, debe utilizarse equipo autónomo de respiración. Asimismo, usar cualquier otro equipo de protección que garantice condiciones adecuadas (ver Sección 8). Aislar la zona de peligro y denegar el acceso a la misma a toda persona cuya presencia no resulte necesaria o que no vaya adecuadamente protegida. Detener la derrame/escape si puede hacerse con seguridad. El agua pulverizada puede ser útil para minimizar o dispersar los vapores y a fin de proteger a las personas. Enfriar con agua los equipos expuestos al fuego, siempre que pueda hacerse con seguridad. Retirar los recipientes no dañados de la zona de peligro inmediata si es posible hacerlo de manera segura.

Véase la Sección 9 sobre las propiedades inflamables, incluyendo el punto de inflamación y los límites de inflamabilidad/explosividad

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Permanecer en posición contraria a la dirección del viento y alejarse de la derrame/escape. Evitar el contacto directo con el material. Para vertidos grandes, notificar a las personas situadas en la dirección del viento con respecto al vertido/escape, la necesidad de aislar inmediatamente la zona de riesgo y mantener alejado a todo el personal no autorizado. Usar equipo de protección adecuado, incluyendo protección respiratoria, según lo exijan las condiciones (véase la Sección 8). Véase las Secciones 2 y 7 sobre la información adicional acerca de los peligros y medidas de precaución.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Parar y contener el derrame o la fuga si es posible hacerlo de manera segura. Evitar que el material vertido penetre en el alcantarillado, drenaje pluvial y otros sistemas no autorizados de drenaje y vías fluviales naturales. Utilizar agua moderadamente para minimizar la contaminación ambiental y reducir los requisitos exigidos para su eliminación. Si se producen vertidos en el agua, notificar a las autoridades competentes y advertir de todo riesgo para la navegación.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Notificar a las autoridades competentes de acuerdo con todas las regulaciones aplicables. Construir un dique más adelante del derrame para su posterior recuperación o eliminación. Absorber el derrame con un material inerte como arena o vermiculita y colocarlo en un recipiente adecuado para su eliminación. Si el derrame ocurre sobre agua, se elimina con métodos adecuados (p. ej., desnatado, barreras flotantes de contención o absorbentes). En el caso de contaminación del suelo, retirar la parte contaminada para su remediación o eliminación de acuerdo con las regulaciones locales.

Las medidas recomendadas se basan en los escenarios más probables de derrames de este material; sin embargo, las condiciones y regulaciones locales pueden influir o limitar las acciones apropiadas a tomar. Vea la Sección 13 para tener

información sobre su disposición.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. Lavarse bien después de manipular el producto. Aplicar buenas prácticas de higiene personal y usar equipos adecuados de protección individual (ver Sección 8).

Derrames producirán superficies muy resbalozos. No utilizar ropa o calzado contaminados. No entrar en espacios confinados tales como tanques o fosos si no se siguen los procedimientos de entrada adecuados.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener los recipientes herméticamente cerrados y etiquetados correctamente. Usar y almacenar este material en lugar fresco, seco y bien ventilado. Almacenar solo en contenedores autorizados. Mantener alejado de los materiales incompatibles (ver Sección 10). Proteger los contenedores contra los daños físicos. El almacenamiento interior debe cumplir las normas nacionales o del comité y los correspondientes códigos de incendios.

7.3. Usos específicos finales

Referirse a formas de exposición adicionales si aplica.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional:

Sustancia	ACGIH	España	Phillips 66
Molybdic acid, disodium salt, dihydrate	TWA-8hr: 0.5 mg/m ³ respirable particulate matter	TWA: 0.5 mg/m ³ (VLA-ED)	---

STEL = (Short Term Exposure Limit)= Tiempo de exposición a corto plazo (15 minutos); TWA (Time Weighted Average)= Media ponderada respecto al tiempo (8 horas); --- = Sin límite de exposición ocupacional. Las normativas locales pueden ser más restrictivas que las nacionales o regionales.

Valores límite biológicos: Ninguno/a

Pertinentes DNEL y PNEC: No hay información disponible

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos: Si las presentes prácticas de ventilación no son adecuadas para mantener las concentraciones en el aire por debajo de los límites de exposición establecidos, pueden requerirse controles técnicos adicionales.

Protección de los ojos/la cara: El uso de protección ocular (tal como gafas antisalpicaduras) que cumpla o exceda EN 166 está recomendado cuando hay contacto potencial del líquido con el ojo. Dependiendo de las condiciones de uso, puede ser necesaria una máscara facial.

Protección de la piel/manos: El uso de los guantes que se conforman con EN 374 impermeable al material específico manejado se aconseja para prevenir el contacto de piel. Los usuarios deben comprobar con los fabricantes para confirmar el funcionamiento de sus productos. Dependiendo de la exposición y las condiciones de uso, puede ser necesaria la protección adicional para prevenir el contacto con la piel, incluyendo el uso de artículos como botas resistentes a los productos químicos, delantales, manguitos, capuchas, monos o trajes encapsulados. Materiales de protección sugeridos: Goma de nitrilo.

Protección respiratoria: Cuando existe exposición potencial a través del aire por encima del límite puede usarse un respirador purificador de aire autorizado con Pueden usarse filtros para gases orgánicos y vapores (tal como especifique el fabricante) Tipo A en combinación con los de Tipo P2, de partículas de media eficiencia.

Debe seguirse un programa de protección respiratoria que cumpla las recomendaciones para la selección, uso, cuidado y

mantenimiento de los dispositivos de protección respiratoria de EN 529 2005 siempre que las condiciones de trabajo lo justifiquen. Los respiradores de purificación de aire proporcionan una protección limitada y no pueden ser usados en atmósferas que excedan la concentración máxima de uso (según defina la normativa o las instrucciones del fabricante), en situaciones de oxígeno deficiente (menos del 19,5 por ciento de oxígeno) o bajo condiciones que sean inminentemente peligrosas para la vida y la salud.

Otros equipos de protección: Deben estar disponibles en la zona de trabajo instalaciones lavajos y duchas rápidas. Limpiar cuidadosamente el calzado y lavar la ropa contaminada antes de reutilizarlos.

Controles de exposición medioambiental: No es aplicable

Las sugerencias reflejadas en esta sección para el control de la exposición y los tipos específicos de equipos de protección se basan en información de fácil acceso. Los usuarios deben consultar al fabricante específico para confirmar la eficacia de sus equipos de protección. Algunas situaciones específicas pueden requerir asesoramiento por parte de profesionales de la higiene industrial, seguridad o de la ingeniería.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Los datos representan valores típicos pero no pretenden ser especificaciones. N/A = No aplicable; N/D = Sin determinar

Estado físico:	Líquido
Color:	Transparente rosa; Claro y brillante
Olor:	Leve
Punto de fusión / congelación:	32 °F / 0 °C
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	212 °F / 100 °C
Inflamabilidad (sólido, gas):	N/A
Límites superiores de explosividad (% vol. en el aire):	N/D
Límite inferior de explosividad (% en vol. en el aire):	N/D
Punto de inflamación:	N/A
Método:	N/A
Temperatura de autoignición:	N/D
Temperatura de descomposición:	N/D
pH:	8.4
Viscosidad:	4.31 cSt @ 100°C; 4.32 cSt @ 40°C
Solubilidad:	Despreciable
Coefficiente de reparto n-octanol /agua (Log Kow):	N/D
Presión de vapor:	N/D
Densidad de vapor:	>1 (aire = 1)
Densidad relativa:	1.09
Características de las partículas:	N/A

9.2. Otros datos

9.2.1. Información con respecto a las clases de peligro físico.

No hay información disponible

9.2.2. Otras características de seguridad

Tasa de evaporación (nBuAc=1):	N/D
Densidad a granel:	1088.02 kg/m ³
Propiedades explosivas:	N/D
Propiedades comburentes:	N/D

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad No reactivo químicamente.

10.2. Estabilidad química Estable cuando se usa en las condiciones ambientales normales

previstas.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se prevén reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Prolongada exposición a altas temperaturas puede causar descomposición.

10.5. Materiales incompatibles

Evitar el contacto con agentes fuertemente oxidantes y fuertemente reductores.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se prevén en condiciones de uso normales.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro tal como se definen en el Reglamento (CE) no 1272/2008

Vías probables de exposición: Inhalación, Ingestión, Contacto con los ojos, Contacto con la piel

Peligro por aspiración: No se espera que sea peligroso si se aspira.

Toxicidad aguda oral

Producto

Clasificación: Poco probable que sea perjudicial

Oral LD50: > 5 g/kg (estimado)

Comentarios: Basada en los componentes

Sustancia	DL50 oral	Especies	Método	Comentarios
Potassium nonanoate	> 2 g/kg	Rata	OCDE 423	
Toliltriazol, sal de sodio	735 mg/kg bw	Rata	Similar a OCDE 401	

Toxicidad aguda cutánea

Producto

Clasificación: Poco probable que sea perjudicial

Dérmica LD50: > 2 g/kg (estimado)

Comentarios: Basada en los componentes

Sustancia	DL50 cutánea	Especies	Método	Comentarios
Potassium nonanoate	> 2 g/kg	Rata	OCDE 402	
Toliltriazol, sal de sodio	> 2 g/kg bw	Conejo	Similar a OCDE 402	

Toxicidad aguda por inhalación

Producto

Clasificación: Poco probable que sea perjudicial

CL50 por inhalación : >5 mg/kg (niebla, estimado)

Comentarios: Basada en los componentes

Sustancia	CL50 por inhalación	Especies	Método	Comentarios
Potassium nonanoate	> 5 mg/L	Rata	Similar a OCDE 403	Aerosol

Lesiones o irritación ocular graves

Producto

Clasificación: Provoca irritación ocular grave

Comentarios: Basada en los componentes

Sustancia	Clasificación	SCL	Especies	Método	Comentarios
Potassium nonanoate	Provoca irritación ocular grave		Conejo	Otro: ...	Basado en materiales similares
Potassium octanoate	Provoca irritación ocular grave				
Toliltriazol, sal de sodio	Provoca lesiones oculares				

	graves				
--	--------	--	--	--	--

Corrosión o irritación cutáneas

Producto

Clasificación: Provoca irritación cutánea

Comentarios: Basada en los componentes

Sustancia	Clasificación	SCL	Especies	Método	Comentarios
Potassium nonanoate	Provoca irritación cutánea		Conejo	OCDE 404	
Potassium octanoate	Provoca irritación cutánea				
Toliltriazol, sal de sodio	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves		Conejo	OCDE 404	

Sensibilización respiratoria

Producto

Clasificación: No hay información disponible

Sustancia	Sensibilización respiratoria:	SCL	Especies	Método	Comentarios
Potassium nonanoate	No hay información disponible				
Potassium octanoate	No hay información disponible				
Toliltriazol, sal de sodio	No hay información disponible				

Sensibilización cutánea

Producto

Clasificación: No hay información disponible sobre la mezcla, pero ninguno de sus componentes ha sido clasificado en cuanto a la sensibilización de la piel (o está por debajo de la concentración límite para ser clasificado)

Sustancia	Sensibilización cutánea	SCL	Especies	Método	Comentarios
Potassium nonanoate	No es previsible que sensibilizante cutáneo		Cobaya	OCDE 406	
Potassium octanoate	No hay información disponible				
Toliltriazol, sal de sodio	No es previsible que sensibilizante cutáneo		Cobaya	OCDE 406	Basado en materiales similares

Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición única

Producto

Clasificación: No existe información disponible acerca de la mezcla, sin embargo ninguno de los componentes ha sido clasificado para toxicidad de órgano objetivo (o está por debajo de la concentración límite para ser clasificado)

Sustancia	Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición única	Órganos diana
Potassium nonanoate	No hay información disponible	
Potassium octanoate	No hay información disponible	
Toliltriazol, sal de sodio	Puede irritar las vías respiratorias	

Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición repetida

Producto

Clasificación: No existe información disponible acerca de la mezcla, sin embargo ninguno de los componentes ha sido clasificado para toxicidad de órgano objetivo (o está por debajo de la concentración límite para ser clasificado)

Sustancia	Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición repetida	SCL	Método	Órganos diana
Potassium nonanoate	No se prevé que cause efectos sobre los órganos por exposición repetida		Similar a OCDE 408	
Potassium octanoate	No hay información disponible			
Toliltriazol, sal de sodio	Información disponible		OCDE 407	

	inadecuada		
--	------------	--	--

Carcinogenicidad

Producto

Clasificación: No hay información disponible sobre la mezcla; sin embargo, ninguno de sus componentes ha sido clasificado en cuanto a su carcinogenicidad (o está por debajo de la concentración límite para ser clasificado)

Sustancia	Clasificación	Método
Potassium nonanoate	No se prevé que cause cáncer	
Potassium octanoate	No hay información disponible	
Toliltriazol, sal de sodio	No hay información disponible	

Efectos sobre la reproducción/el desarrollo/teratogénicos

Producto

Clasificación: No hay información disponible sobre la mezcla, pero ninguno de sus componentes ha sido clasificado en cuanto a su toxicidad reproductiva (o está por debajo de la concentración límite para ser clasificado)

Información complementaria (Toxicidad para la reproducción): Basado en información de los componentes.

Potassium nonanoate (23282-34-0)			
Tipo de parámetro	Método	Resultado	Comentarios
Efectos sobre la fertilidad	Similar a OCDE 416	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación	Basado en materiales similares
Efectos sobre el desarrollo fetal	Similar a OCDE 414	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación	Basado en materiales similares

Toliltriazol, sal de sodio (64665-57-2)			
Tipo de parámetro	Método	Resultado	Comentarios
Efectos sobre el desarrollo fetal	OCDE 414	Se sospecha que dañar el feto	

Efectos mutagénicos

Producto

Clasificación: No hay información disponible sobre la mezcla, pero ninguno de sus componentes ha sido clasificado en cuanto a mutagenicidad celular de gérmenes (o está por debajo de la concentración límite para ser clasificado)

Potassium nonanoate (23282-34-0)		
Método	Resultado	Comentarios
OCDE 471	Negativo	
OCDE 473	Negativo	
Similar a OCDE 475	Negativo	

Toliltriazol, sal de sodio (64665-57-2)		
Método	Resultado	Comentarios
OCDE 476	Negativo	Basado en materiales similares
OCDE 471	Negativo	Basado en materiales similares
OECD 474	Negativo	Basado en materiales similares

11.2 Información sobre otros peligros

11.2.1 Propiedades disruptivas endocrinas

Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo

11.2.2 Otra información

Ninguno conocido

SECCIÓN 12: Información Ecológica

12.1. Toxicidad

No se espera que sea nocivo para los organismos acuáticos

12.2. Persistencia y degradabilidad

No se espera que persista en el medio ambiente si se derrama o libera.

12.3. Potencial de bioacumulación

No se espera que se bioacumule.

12.4. Movilidad en el suelo

Se espera que la sustancia tenga baja movilidad en el suelo.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Sustancia no PBT ni vPvB.

12.6 Propiedades disruptivas endocrinas

Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo

12.7 Otros efectos adversos

No se prevén.

Clase de riesgo para el agua clase de peligro 1 - peligro para las aguas bajo

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Código Europeo de Residuo: 16 01 15 anticongelantes distintos de los especificados en 16 01 14

El material, si se descarta tal como se produjo, se consideraría residuo peligroso según la Directiva 2008/98/CE sobre residuos peligrosos y estaría sujeto a las provisiones de tal Directiva a no ser que aplique el Artículo 1(5) de tal Directiva.

Este código ha sido asignado basándose en los usos más comunes de este material y puede no reflejar contaminantes que resulten de su uso real. Los productores/generadores del residuo son responsables de la evaluación del proceso real utilizado cuando se genera el residuo y sus contaminantes de modo que se asigne el código de eliminación de residuos más adecuado.

La eliminación debe hacerse de acuerdo con la Directiva 2006/12/EC y otras directrices nacionales o regionales aplicables basadas en las características del material en el momento de su eliminación. Para la incineración del residuo, seguir la Directiva 2000/76/EC. Para llevar el residuo a vertedero, seguir la Directiva 1999/31/EC.

Contenedores vacíos: El contenido de los recipientes debería ser completamente utilizado de modo que éstos estén vacíos antes de ser descartados. Los bidones vacíos deberían sellarse convenientemente y devueltos con prontitud a un gestor de bidones para su reacondicionamiento. Todos los recipientes deberían eliminarse de modo medioambientalmente seguro y de acuerdo con la reglamentación vigente.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

No regulado

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Ninguno/a

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Ninguno/a

14.4. Grupo de embalaje

Ninguno/a

14.5. Peligros para el medio ambiente

Este producto no cumple los criterios de contaminante marino de DOT/ONU/IMDG/IMO

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Ninguno/a

14.7 Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI

No es aplicable

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

EC 1272/2008 – Clasificación, etiquetado y embalaje de sustancias y mezclas
EN166:2002 Protección ocular
EN 529:2005 Dispositivos de protección respiratorios
BS EN 374-1:2016 Guantes protectores contra productos químicos y microorganismos
Límites de exposición ocupacional, Reglamentos Técnicos para Sustancias Peligrosas
Límites de exposición ocupacional, Autoridades Sanitarias y de Seguridad
Límites de exposición en el lugar de trabajo, EH40/2005, Control de sustancias peligrosas para la salud
Ley Federal del Agua respecto a la clasificación de sustancias peligrosas para el agua
Directiva 2008/98/CE (Directiva sobre los residuos)

Clasificación para exportación: NLR (No License Required, no se requiere licencia)

UE - REACH (1907/2006) - Artículo 59 (1) - Lista de sustancias candidatas de muy alta preocupación (SVHC) para la autorización: Este producto contiene una o más sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes (Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), Artículo 59).

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química para la sustancia/mezcla.

SECCIÓN 16. Otra información

Fecha de emisión:	18-sep.-2024
Estado:	FINAL
Fecha anterior edición:	23-abr.-2024
Razón de la revisión:	Identificador del producto Composición/información sobre los componentes Medidas de lucha contra incendios Información toxicológica
Número de Ficha de Datos de Seguridad:	828841
Idioma:	ES

Lista de declaraciones de riesgo relevantes:

H302 - Nocivo en caso de ingestión
H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves
H315 - Provoca irritación cutánea
H318 - Provoca lesiones oculares graves
H319 - Provoca irritación ocular grave
H335 - Puede irritar las vías respiratorias
H361 - Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto
H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Base normativa de la clasificación

Clasificación

Base regulatoria

H315 – Irritación/corrosión cutánea -- Categoría 2
H319-- Daño ocular/ irritación--Categoría 2

Basado en información de los componentes.
Basado en información de los componentes.

Bibliografía fundamental y fuentes de datos:

La información utilizada incluye uno o más de los siguientes resultados de datos internos de la empresa, estudios de toxicología de proveedores, expedientes de productos CONCAWE y otros recursos disponibles públicamente.

Guía para las abreviaturas:

ACGIH= conferencia americana de higienistas industriales gubernamentales; ADR = acuerdo Europeo sobre el transporte internacional de cargas peligrosas por vía terrestre; BMGV = valor guía para monitorización biológica; CASRN = número de registro del servicio Chemical Abstracts; CEILING = límite "techo"; EINECS = inventario europeo de sustancias químicas comercializadas; EPA = agencia para la protección medioambiental (EUA); Germany-TRGS = reglamentos técnicos para sustancias peligrosas; IARC = agencia internacional para la investigación sobre el cáncer; ICAO/IATA = organización internacional de aviación civil / asociación internacional para el transporte aéreo; IMDG = código marino internacional de mercancías peligrosas; INSHT = Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo; Ireland-HSA= autoridad nacional de salud y seguridad para Irlanda; LEL = Límite Explosivo Inferior; MARPOL = polución marina; N/A = no aplicable; N/D = sin determinar; NTP = programa toxicológico nacional (EUA); PBT = Persistente, Bioacumulativo y Tóxico; RID = reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; STEL = =Límite de Exposición a Corto Plazo; TLV = valor límite umbral; TRGS 903 = reglamentos técnicos para sustancias peligrosas; TWA = límite de exposición ponderado; UEL = Límite Explosivo Superior; UK-EH40 = EH40/2005 OEL (Reino Unido); vPvB = muy persistente, muy acumulativo A1 - Carcinógeno conocido en humanos A2 - Carcinógeno sospechado en humanos A3 - Carcinógeno en animales A4 - No clasificable como carcinógeno para humanos

Descargo de responsabilidades de garantías expresas e implícitas:

La información presentada en esta Ficha de Datos de Seguridad se basa en datos que se estiman correctos a la fecha de su preparación. SIN EMBARGO, NO EXISTE GARANTÍA EXPRESA NI IMPLÍCITA DE COMERCIALIZACIÓN, IDONEIDAD PARA FINES PARTICULARES O CUALQUIER OTRA GARANTÍA CON RESPECTO A LA EXACTITUD O INTEGRIDAD DE LA INFORMACIÓN PROVISTA AQUÍ, NI DE LOS RESULTADOS A OBTENER A PARTIR DE LA UTILIZACIÓN DE ESTA INFORMACIÓN, DEL PRODUCTO O POR LA SEGURIDAD DEL MISMO O DE LOS RIESGOS RELACIONADOS CON SU USO. No se asume responsabilidad alguna por los daños o lesiones resultantes de usos anormales o por el incumplimiento de las prácticas recomendadas. La información aquí mencionada y el producto se suministran con la condición de que el usuario determinará por sí mismo la aptitud del producto para su propósito particular y que asume los riesgos de su uso. Asimismo, no se concede autorización expresa ni implícita para llevar a la práctica cualquier invención patentada sin la correspondiente licencia.