

AEROFLOAT® 7310 PROMOTER

Fecha de revisión 10.05.2021

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1 Identificador del producto**

- Nombre comercial AEROFLOAT® 7310 PROMOTER

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

- Químicos para minería

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**Compañía**

Cytec de Mexico S.A. de C.V.
 Km 40 Carretera Guadalajara-La Barca
 Atequiza, Jalisco, Mexico C.P. 45860
 Telephone: +52-376-737-4100

E-mail de contacto

manager.sds@solvay.com

1.4 Teléfono de emergencia

+55 11 3197 5891 [CareChem 24]

Exención de responsabilidad

El símbolo ® indica una marca registrada en los Estados Unidos y el ™ indica una marca comercial en los Estados Unidos La marca también puede estar registrada, pendiente de una solicitud para su registro o ser una marca comercial en otros países.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación SGA (UN)**

Corrosivos para los metales, Categoría 1
 Toxicidad aguda, Categoría 4
 Corrosión cutáneas, Categoría 1

Lesiones oculares graves, Categoría 1
 Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático, Categoría 3
 Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático, Categoría 3

H290: Puede ser corrosivo para los metales.
 H302: Nocivo en caso de ingestión.
 H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
 H318: Provoca lesiones oculares graves.
 H402: Nocivo para los organismos acuáticos.
 H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2 Elementos de la etiqueta

Elemento de etiquetado SGA (UN)**Productos peligrosos que deben aparecer en la etiqueta**

- ***** Dithiophosphate modificado
- No. CAS 1319-77-3 cresol

Pictograma**Palabra de advertencia**

- Peligro

Indicaciones de peligro

- H290 Puede ser corrosivo para los metales.
- H302 Nocivo en caso de ingestión.
- H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudenciaGeneral

- Ninguno(a).

Prevención

- P234 Conservar únicamente en el embalaje original.
- P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.
- P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.
- P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
- P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara/ los oídos.

Intervención

- P301 + P317 + P330 EN CASO DE INGESTIÓN: Consiga ayuda médica. Enjuagarse la boca.
- P301 + P330 + P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.
- P302 + P361 + P354 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclare con agua inmediatamente durante unos minutos.
- P304 + P340 + P316 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Consiga ayuda médica urgente de inmediato.
- P305 + P354 + P338 + P317 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclare con agua inmediatamente durante unos minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Consiga ayuda médica. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
- P363 Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.
- P390

Almacenamiento

- P405 Guardar bajo llave.

Eliminación

- P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

AEROFLOAT® 7310 PROMOTER

Fecha de revisión 10.05.2021

2.3 Otros peligros que no dan lugar a la clasificación

Ninguna conocida.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancia

- No aplicable, este producto es una mezcla.

3.2 Mezcla

- Naturaleza química Mezcla de sal sódica de aril ditiofosfato, cresol e hidróxido de sodio

Información sobre Componentes e Impurezas

Nombre químico	No. CAS	Clasificación SGA	Concentración [%]
Dithiophosphate modificado	*****	Corrosión cutáneas, Sub-categoría 1B ; H314 Lesiones oculares graves, Categoría 1 ; H318 Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático, Categoría 3 ; H402 Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático, Categoría 3 ; H412	50 - 70
cresol	No. CAS : 1319-77-3	Líquidos inflamables, Categoría 4 ; H227 Toxicidad aguda, Categoría 3 ; H301 Toxicidad aguda, Categoría 3 ; H311 Corrosión cutáneas, Sub-categoría 1B ; H314 Lesiones oculares graves, Categoría 1 ; H318 Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático, Categoría 2 ; H401 Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático, Categoría 3 ; H412	1 - 5
hidróxido de sodio	No. CAS : 1310-73-2	Corrosivos para los metales, Categoría 1 ; H290 Corrosión cutáneas, Sub-categoría 1A ; H314 Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático, Categoría 3 ; H402 Lesiones oculares graves, Categoría 1 ; H318 Límites de concentración específicos: C: >= 5 %, Corrosión cutáneas, Categoría 1A; H314 C: 2 - < 5 %, Corrosión cutáneas, Categoría 1B; H314 C: 0,5 - < 2 %, Irritación cutáneas, Categoría 2; H315 C: 0,5 - < 2 %, Irritación ocular, Categoría 2; H319	0,5 - 1

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

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

PRCO90072833

Versión : 1.02 / PE (ES)

www.solvay.com



En caso de inhalación

- Alejar rápidamente a la persona de la zona contaminada. Hacer que la persona descanse.
- Requiere atención médica inmediata.
- Mostrar esta hoja al médico.
- Esté preparado para proporcionar primeros auxilios o asistencia médica si fuera necesario.

En caso de contacto con la piel

- Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos.
- Llevar equipos de protección adecuados a la hora de tratar a una persona contaminada.
- Requiere atención médica inmediata.
- Mostrar esta hoja al médico.
- Esté preparado para proporcionar primeros auxilios o asistencia médica si fuera necesario.

En caso de contacto con los ojos

- Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos.
- Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.
- Mostrar esta hoja al médico.
- Obtener siempre asistencia médica aunque no haya síntomas.
- Esté preparado para proporcionar primeros auxilios o asistencia médica si fuera necesario.

En caso de ingestión

- No provocar el vómito.
- Requiere atención médica inmediata.
- Mostrar esta hoja al médico.
- No le dé nada de beber.
- Esté preparado para proporcionar primeros auxilios o asistencia médica si fuera necesario.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**Efectos**

- La exposición puede tener efectos sobre la salud.
- Los efectos dependerán de los órganos diana.
- Si es ingerido, provoca quemaduras severas de la boca y la garganta, así como peligro de perforación del esófago y del estómago.
- En caso de inhalación, irritación o corrosión del tracto respiratorio.
- Riesgo de trastorno respiratorio
- Puede dañar la piel de manera irreversible.
- La exposición crónica puede causar dermatitis.
- Puede lesionar los ojos de forma irreversible.
- Pérdida del ojo

Síntomas

- El gas quita el sentido del olfato. La detección de la presencia de gas no depende del olor.

Síntomas

- Los síntomas dependerán de los órganos diana.
- La inhalación puede provocar los síntomas siguientes:
- Tos
- Dificultades respiratorias
- Irritación
- Rojez
- Hinchamiento del tejido
- La ingestión puede provocar los síntomas siguientes:
- Náusea
- Diarrea
- Dolor abdominal
- Puede provocar una irritación en el tracto respiratorio.
- Dermatitis
- Provoca quemaduras en la piel.
- Rasgadura
- Conjuntivitis

- Provoca quemaduras en los ojos.
- El gas quita el sentido del olfato. La detección de la presencia de gas no depende del olor.

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

Notas para el médico

- Mantener el soporte vital si es necesario.
- Llevar al afectado enseguida a un hospital.
- Requiere atención médica inmediata.
- Oftalmólogo de urgencia en todos los casos.
- Las quemaduras deben ser tratadas por un médico.
- Tratar sintomáticamente.
- Ponerse en contacto con el centro de control de envenenamiento.
- Mantener bajo vigilancia médica por lo menos 48 horas.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

- Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.

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

- Bajo condiciones de fuego:
- Arderá
- Libera gases tóxicos por combustión.
- Formación de soluciones corrosivas en presencia de agua.

Productos de combustión peligrosos:

- Se puede formar dióxido de azufre o sulfuro de hidrógeno en condiciones de fuego.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

- En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.
- Equipo de protección personal compuesto por: guantes de protección adecuados, gafas protectoras y ropa de protección
- Llevar un aparato respiratorio con presión positiva y una máscara completa.
- Para más información, ver el párrafo 8: "Control de la exposición-protección individual".

Métodos específicos de lucha contra incendios

- Enfriar recipientes/tanques con pulverización por agua.
- No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.

Otros datos

- No tirar por sumideros que puedan contener ácido.
- Esto podría dar lugar a la generación de sulfuro de hidrógeno tóxico e inflamable.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

PRCO90072833

Versión : 1.02 / PE (ES)

www.solvay.com



- Donde el nivel de exposición es desconocido, use equipo de aire autónomo
- Donde el nivel de exposición es conocido, use el respirador apropiado al nivel de exposición
- Evitar el contacto con la piel y los ojos.
- Adicionalmente a la ropa/equipo protector definido en la Sección 8, use traje dos piezas de PVC con sistema de extracción

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

- Cortar la fuga. Poner en posición vertical los envases dañados (fuga por parte superior) para parar el vertido del líquido.
- Canalizar y recoger el vertido.
- No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.
- No permita la descarga incontrolada de productos al medio ambiente.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

- Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.
- Guardar en contenedores etiquetados correctamente.
- Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.
- Lavar los restos no recuperables con agua abundante.
- Empapar con material absorbente inerte y eliminar como un desecho especial.
- Descontaminar herramientas, equipos y equipos de protección del personal en el área aislada.
- Eliminar, observando las normas locales en vigor.
- Nunca retorne el producto derramado al envase original para reutilizarlo.

6.4 Referencia a otras secciones

- 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO
- 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL
- 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

- No utilizar recipientes o equipos de hierro, cobre o aluminio con el fin de evitar la degradación del producto y la corrosión del equipo.
- Este material corroe el aluminio a una velocidad mayor de 6,25 milímetros (0,25 pulgadas) por año, a una temperatura de prueba de 55°C (°F 130). Por tanto, se considera que es corrosivo de la clase 8 para los propósitos del transporte.
- No se deben mezclar grandes cantidades de producto sin disolver con ácidos ya que podría producirse una evolución del sulfuro de hidrógeno tóxico e inflamable. En particular, se deben tomar precauciones para evitar la descarga accidental de grandes volúmenes del producto en tanques de almacenamiento de ácido o en cualquier depósito que contenga materiales ácidos. Esta precaución no es aplicable, naturalmente, a la adición de este reagente a las pulpas de flotación en las cantidades acostumbradas en flotación, en las que las cantidades del reagente son pequeñas y se diluyen de forma instantánea en concentraciones que están muy por debajo de los límites de solubilidad.

Medidas de higiene

- Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.
- Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.
- No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
- Ojo botellas de lavado o estaciones de lavaojos en el cumplimiento de las normas aplicables.
- Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén localizadas cerca del sitio de trabajo.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Requisitos para las salas y los recipientes de almacenamiento

Temperatura de almacenaje recomendada: 20 °C

AEROFLOAT® 7310 PROMOTER

Fecha de revisión 10.05.2021

- Para garantizar la calidad y las propiedades del producto, siga las indicaciones de temperatura y condiciones de almacenamiento.

7.3 Usos específicos finales

- sin datos disponibles

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**8.1 Parámetros de control****Componentes con límites de exposición profesional en el lugar de trabajo**

Componentes	Tipo de valor	Valor	Base
cresol	TWA	5 ppm 22 mg/m ³	Peru. Aprueban Reglamento sobre Valores Permisibles para Agentes Químicos en el Ambiente de Trabajo.
	vía dérmica		
cresol	TWA	20 mg/m ³	Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA Forma de exposición : Fracción inhalable y vapor Riesgo de absorción cutánea
hidróxido de sodio	CEIL	2 mg/m ³	Peru. Aprueban Reglamento sobre Valores Permisibles para Agentes Químicos en el Ambiente de Trabajo.
hidróxido de sodio	C	2 mg/m ³	Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA

8.2 Controles de la exposición**Medidas de control****Medidas de ingeniería**

- Asegúrese una ventilación apropiada.
- Aplicar las medidas técnicas para cumplir con los límites profesionales de exposición.

Medidas de protección individual**Protección respiratoria**

- Manténgase el recipiente en un lugar bien ventilado.

Protección de las manos

- Tomar nota de la información dada por el fabricante acerca de la permeabilidad y de los tiempos de perforación, y de las condiciones especiales en el lugar de trabajo (deformación mecánica, tiempo de contacto).
- Guantes impermeables

Protección de los ojos

- Las gafas de protección contra los productos químicos deben ser puestas.
- Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

Protección de la piel y del cuerpo

- Indumentaria impermeable
- Ropa de protección del cuerpo completo
- Cambie la ropa de trabajo después de cada turno.
- La ropa de trabajo contaminada no puede sacarse del lugar de trabajo.

Medidas de higiene

PRCO90072833

Versión : 1.02 / PE (ES)

www.solvay.com



- Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.
- Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.
- No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
- Ojo botellas de lavado o estaciones de lavado en el cumplimiento de las normas aplicables.
- Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén localizadas cerca del sitio de trabajo.

Controles de exposición medioambiental

- Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.

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

<u>Estado físico</u>	Líquido
<u>Color</u>	Amarillo-marrón.
<u>Olor</u>	Azufrado.
<u>Umbral olfativo</u>	Sin datos disponibles
<u>Punto de fusión/ punto de congelación</u>	Sin datos disponibles
<u>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</u>	Sin datos disponibles
<u>Inflamabilidad (sólido, gas)</u>	Sin datos disponibles
<u>Inflamabilidad (líquidos)</u>	Sin datos disponibles
<u>Límite de inflamabilidad/explosión</u>	Sin datos disponibles
<u>Punto de inflamación</u>	96 °C copa cerrada
<u>Temperatura de auto-inflamación</u>	Sin datos disponibles
<u>Temperatura de descomposición</u>	Sin datos disponibles
<u>pH</u>	13,0 - 13,8
<u>Viscosidad</u>	Sin datos disponibles
<u>Solubilidad</u>	<u>Solubilidad en agua:</u> totalmente soluble
<u>Coefficiente de reparto n-octanol/agua</u>	Sin datos disponibles
<u>Presión de vapor</u>	Sin datos disponibles
<u>Masa volumétrica</u>	1,17 - 1,19 g/cm ³
<u>Densidad relativa</u>	Sin datos disponibles
<u>Densidad relativa del vapor</u>	Sin datos disponibles
<u>Características de las partículas</u>	Sin datos disponibles
<u>Índice de evaporación (acetato de butilo = 1)</u>	Sin datos disponibles

9.2 Otra información

AEROFLOAT® 7310 PROMOTER

Fecha de revisión 10.05.2021

<u>Corrosión de metales</u>	Corrosivo a los metales
<u>Peso molecular</u>	Mezcla
<u>Reacciones con el agua / aire</u>	En contacto con ácidos libera gases tóxicos.

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

- sin datos disponibles

10.2 Estabilidad química

- Estable

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

- sin datos disponibles

10.4 Condiciones que deben evitarse

- sin datos disponibles

10.5 Materiales incompatibles

- Oxidantes
- Ácidos fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos**Productos de descomposición peligrosos**

- Dióxido de carbono (CO₂)
- Monóxido de carbono

Descomposición térmica

- Óxidos de azufre
- Fenol
- Tolueno
- Benceno
- metano

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

Este producto está clasificado como de categoría 4 de toxicidad aguda
Según los datos disponibles sobre los componentes.

Según los criterios de clasificación de las mezclas.

Informes no publicados y/o Datos bibliográficos

Toxicidad aguda por inhalación

Toxicidad aguda por inhalación: No clasificado como peligroso según el criterio del SGA.

Según los datos disponibles sobre los componentes.

Según los criterios de clasificación de las mezclas.

Informes no publicados y/o Datos bibliográficos

Toxicidad cutánea aguda

Toxicidad cutánea aguda: No clasificado como peligroso según el criterio del SGA.

Según los datos disponibles sobre los componentes.

Según los criterios de clasificación de las mezclas.

Informes no publicados y/o Datos bibliográficos

Toxicidad aguda (otras vías de administración)

No aplicable

AEROFLOAT® 7310 PROMOTER

Fecha de revisión 10.05.2021

<u>Corrosión o irritación cutáneas</u>	Corrosivo para la piel Según los datos disponibles sobre los componentes. Según los criterios de clasificación de las mezclas. Informes no publicados y/o Datos bibliográficos
<u>Lesiones o irritación ocular graves</u>	Riesgo de lesiones oculares graves. Según los datos disponibles sobre los componentes. Según los criterios de clasificación de las mezclas. Informes no publicados y/o Datos bibliográficos
<u>Sensibilización respiratoria o cutánea</u>	No provoca sensibilización a la piel. Según los datos disponibles sobre los componentes. Según los criterios de clasificación de las mezclas. Informes no publicados y/o Datos bibliográficos No provoca sensibilización respiratoria. Según los datos disponibles sobre los componentes. Según los criterios de clasificación de las mezclas. Informes no publicados y/o Datos bibliográficos
<u>Mutagenicidad</u>	
Genotoxicidad in vitro	El producto es considerado como no genotóxico Según los datos disponibles sobre los componentes. Según los criterios de clasificación de las mezclas. Informes no publicados y/o Datos bibliográficos
Genotoxicidad in vivo	El producto es considerado como no genotóxico Según los datos disponibles sobre los componentes. Según los criterios de clasificación de las mezclas. Informes no publicados y/o Datos bibliográficos
<u>Carcinogenicidad</u>	Este producto no se considera carcinógeno. Según los datos disponibles sobre los componentes. Según los criterios de clasificación de las mezclas. Informes no publicados y/o Datos bibliográficos
<u>Toxicidad para la reproducción y el desarrollo</u>	
Toxicidad para la reproducción/fertilidad	No se prevé que este producto afecte la fertilidad.,Según los datos disponibles sobre los componentes. Según los criterios de clasificación de las mezclas. Informes no publicados y/o Datos bibliográficos
Toxicidad para el desarrollo/Teratogenicidad	Este producto no se considera tóxico para el desarrollo.,Según los datos disponibles sobre los componentes. Según los criterios de clasificación de las mezclas. Informes no publicados y/o Datos bibliográficos
<u>STOT</u>	
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única	La sustancia o mezcla no está clasificada como tóxico para un órgano diana específico tras exposiciones aisladas según los criterios del SGA. Según los datos disponibles sobre los componentes. Según los criterios de clasificación de las mezclas. Informes no publicados y/o Datos bibliográficos
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida	No se considera que la sustancia o mezcla cause daños a los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Según los datos disponibles sobre los componentes. Según los criterios de clasificación de las mezclas. Informes no publicados y/o Datos bibliográficos El producto en sí no ha sido probado.

Experiencia con exposición de seres humanos**Experiencia con exposición de seres humanos : Inhalación**

En contacto con ácido
 Síntomas: Sustancias liberadas:
 Sulfuro de hidrógeno
 La inhalación puede provocar los síntomas siguientes:
 Irritante para las vías respiratorias y las mucosas.
 Coma
 paro cardíaco y respiratorio
 Trastornos neurológicos
 Trastornos gastrointestinales

Experiencia con exposición de seres humanos : Contacto con la piel

No hay datos disponibles sobre este producto.

Experiencia con exposición de seres humanos : Contacto con los ojos

No hay datos disponibles sobre este producto.

Experiencia con exposición de seres humanos : Ingestión

No hay datos disponibles sobre este producto.

Toxicidad por aspiración

Ninguna clasificación de toxicidad por aspiración, Según los datos disponibles sobre los componentes, Según los criterios de clasificación de las mezclas.

SECCIÓN 12. Información ecológica**12.1 Toxicidad****Compartimiento acuático**

Toxicidad aguda para los peces El producto en sí no ha sido probado.

Toxicidad aguda para la dafnia y otros invertebrados acuáticos El producto en sí no ha sido probado.

Toxicidad para las plantas acuáticas El producto en sí no ha sido probado.

Toxicidad para los microorganismos El producto en sí no ha sido probado.

Toxicidad crónica para los peces El producto en sí no ha sido probado.

Toxicidad crónica para la dafnia y otros invertebrados acuáticos El producto en sí no ha sido probado.

compartimiento sedimentario

Toxicidad a los organismos bentónicos El producto en sí no ha sido probado.

Compartimiento terrestre

Toxicidad para los organismos del suelo El producto en sí no ha sido probado.

Toxicidad para las plantas terrestres El producto en sí no ha sido probado.

Toxicidad para los organismos de por encima del suelo El producto en sí no ha sido probado.

12.2 Persistencia y degradabilidad**Degradación abiotico**

Estabilidad en el agua No se puede llegar a una conclusión para la mezcla en su conjunto.

Fotodegradación No se puede llegar a una conclusión para la mezcla en su conjunto.

Otras reacciones físico químicas. No se puede llegar a una conclusión para la mezcla en su conjunto.

Eliminación físicoquímica y fotoquímica

Eliminación físicoquímica No se puede llegar a una conclusión para la mezcla en su conjunto.

Biodegradación

Biodegradabilidad Dado que la (bio)degradabilidad no resulta pertinente para las mezclas, se evaluaron todos los componentes de la mezcla de forma individual (evaluación de degradabilidad rápida disponible a continuación).

DBO/DCO No se puede llegar a una conclusión para la mezcla en su conjunto.

DBO/DTh0 No se puede llegar a una conclusión para la mezcla en su conjunto.

Demanda bioquímica de oxígeno (DBO) No se puede llegar a una conclusión para la mezcla en su conjunto.

Carbono orgánico disuelto (COD) No se puede llegar a una conclusión para la mezcla en su conjunto.

Demanda química de oxígeno (DQO) No se puede llegar a una conclusión para la mezcla en su conjunto.

Halógenos ligados orgánicos absorbidos (AOX) No se puede llegar a una conclusión para la mezcla en su conjunto.

Valoración de la degradabilidad No se puede llegar a una conclusión porque los datos de los componentes son incompletos o heterogéneos
Informes no publicados
Datos bibliográficos

12.3 Potencial de bioacumulación

Coefficiente de reparto n-octanol/agua No se puede llegar a una conclusión para la mezcla en su conjunto.

Factor de bioconcentración (FBC) Dado que la bioacumulación no resulta pertinente para las mezclas, se evaluaron todos los componentes de la mezcla de forma individual.
No se puede llegar a una conclusión porque los datos de los componentes son incompletos o heterogéneos
Informes no publicados
Datos bibliográficos

12.4 Movilidad en el suelo

Coefficiente de adsorción (Koc) No se puede llegar a una conclusión para la mezcla en su conjunto.

Distribución conocida en los diferentes compartimentos ambientales No se puede llegar a una conclusión porque los datos de los componentes son incompletos o heterogéneos

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Según los datos disponibles sobre los componentes
Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada como persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT).
Esta mezcla no contiene sustancias consideradas muy persistentes ni muy bioacumulantes (vPvB).

12.6 Otros efectos adversos**Evaluación de ecotoxicidad**

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático Nocivo para los organismos acuáticos.
Según los datos disponibles sobre los componentes.
Según los criterios de clasificación de las mezclas.
Informes no publicados y/o Datos bibliográficos

AEROFLOAT® 7310 PROMOTER

Fecha de revisión 10.05.2021

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Según los datos disponibles sobre los componentes.
Según los criterios de clasificación de las mezclas.
Informes no publicados y/o Datos bibliográficos

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos****Destrucción/Eliminación**

- La organización está a favor del reciclaje, recuperación y reuso de materiales siempre que sea posible. Si es necesario disponer algún material, la organización recomienda que los materiales orgánicos, especialmente cuando estos estén clasificados como residuos peligrosos sean destruidos por tratamiento térmico ó incineración en plantas autorizadas. Deben observarse todas las reglamentaciones locales y nacionales.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**IMDG**

14.1 Número ONU	UN 1760
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Dithiophosphate salt, Sodium hydroxide)
Código IMDG grupo de segregación	Alkalis (SGG18)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	8
Etiquetas:	8
14.4 Grupo de embalaje	
Grupo de embalaje	II
14.5 Peligros para el medio ambiente Contaminante marino	NO
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	
EmS	F-A , S-B

Equipo de protección individual, ver sección 8.

14.7 Transporte en recipientes a granel de acuerdo con los instrumentos de la OMI

Sin datos disponibles

AEROFLOAT® 7310 PROMOTER

Fecha de revisión 10.05.2021

IATA

14.1 Número ONU	UN 1760
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Dithiophosphate salt, Sodium hydroxide)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	8
14.4 Grupo de embalaje	II
Grupo de embalaje	II
Etiquetas:	8
14.5 Peligros para el medio ambiente	NO
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	
Instrucción de embalaje (avión de carga)	855
Cantidad neta máxima/paquete (Cant. Net. Máx./Paq.)	30,00 L
Instrucción de embalaje (avión de pasajeros)	851
Cantidad neta máxima/paquete (Cant. Net. Máx./Paq.)	1,00 L

Nota: Las prescripciones reglamentarias citadas anteriormente son las vigentes a la fecha de actualización de la ficha. Pero, teniendo en cuenta las posibles modificaciones de la reglamentación de transporte de productos peligrosos, es aconsejable asegurar su validez poniéndose en contacto con su agencia comercial.

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

Salud	3 serio
Inflamabilidad	1 ligero
Inestabilidad o Reactividad	0 mínimo

Estatuto de notificación

Información del Inventario	Estado
United States TSCA Inventory	- Todas las sustancias enumeradas como activas en el inventario TSCA
Canadian Domestic Substances List (DSL)	- Enumerado en el inventario
Australian Inventory of Industrial Chemicals	- Enumerado en el inventario; no hemos determinado si este producto contiene sustancias con obligaciones y/o restricciones reglamentarias.
Japan. CSCL - Inventory of Existing and New Chemical Substances	- Enumerado en el inventario
Korea. Korean Existing Chemicals Inventory (KECI)	- Enumerado en el inventario
China. Inventory of Existing Chemical Substances in China (IECSC)	- Unos o más componentes no están enumerados en inventario
Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)	- Unos o más componentes no están enumerados en inventario

PRCO90072833

Versión : 1.02 / PE (ES)

www.solvay.com



AEROFLOAT® 7310 PROMOTER

Fecha de revisión 10.05.2021

Taiwan Chemical Substance Inventory (TCSI)	- Unos o más componentes no están enumerados en inventario
New Zealand. Inventory of Chemical Substances	- Uno o más componentes no aparecen recogidos en el inventario NZIoC. Es posible que se apliquen obligaciones de HSNO. Consulte la sección 15 de la FDS para Nueva Zelanda.
EU. European Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemical (REACH)	- Siempre que se adquiere a una entidad legal de Solvay con sede en el EEE ("Espacio Económico Europeo"), este producto cumple con las disposiciones relativas al registro del Reglamento REACH (CE) n.º 1907/2006, ya que todos sus componentes están excluidos, exentos, y/o registrados. En caso de adquirirlo a una entidad legal fuera del EEE, póngase en contacto con su representante local para obtener información adicional.

SECCIÓN 16. Otra información**Texto completo de las Declaraciones-H**

- H227: Líquido combustible.
- H290: Puede ser corrosivo para los metales.
- H301: Tóxico en caso de ingestión.
- H302: Nocivo en caso de ingestión.
- H311: Tóxico en contacto con la piel.
- H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- H318: Provoca lesiones oculares graves.
- H401: Tóxico para los organismos acuáticos.
- H402: Nocivo para los organismos acuáticos.
- H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Una explicación de las abreviaturas y los acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

- C: Valor techo (C)
- CEIL: Valor techo
- TWA: Tiempo promedio ponderado
- ADR: Acuerdo Europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
- ADN: Acuerdo Europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías de navegación interior.
- RID: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
- IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo
- ICAO-TI: Instrucciones Técnicas para el Transporte Seguro de Mercancías Peligrosas por Vía Aérea.
- IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas. TWA: Promedio ponderado en el tiempo
- ATE: Valor estimado de toxicidad aguda
- EC: Número de la Comunidad Europea
- CAS: Servicio de Resúmenes Químicos.
- LD50: Sustancia que causa un 50 % (la mitad) de mortalidad en el grupo de animales de prueba (dosis fatal media).
- LC50: Concentración de una sustancia que causa un 50 % (la mitad) de mortalidad en el grupo de animales de prueba.
- EC50: Concentración efectiva de la sustancia que causa el máximo del 50 %.
- PBT: Sustancia persistente, bioacumulable y tóxica.
- vPvB: Muy persistente y muy bioacumulable.
- GHS/CLP/SEA: Reglamento sobre clasificación, etiquetado y envasado
- DNEL: Nivel sin efecto derivado
- PNEC: Concentración prevista sin efecto
- STOT: Toxicidad orgánica objetivo específica

No todas las siglas citadas anteriormente aparecen en esta ficha de datos.

Otros datos

- Nueva edición a distribuir en clientela

NB: En este documento el separador numérico de los miles es el "." (punto), el separador decimal es la "," (coma).

A nuestro leal saber y entender, la información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta a la fecha de su publicación. Dicha información únicamente se facilita para guiar al usuario en la manipulación, utilización, procesamiento, almacenamiento, transporte y eliminación del producto en condiciones de seguridad satisfactorias y no se tendrá por una garantía o especificación de calidad. Esta Ficha de Datos de Seguridad deberá utilizarse conjuntamente con las fichas técnicas, a las que no sustituye. La información únicamente se refiere al producto concreto designado y puede no resultar de aplicación si dicho producto se utiliza en combinación con otros materiales o en otro proceso de fabricación, salvo que se indique expresamente. La Ficha de Datos de Seguridad no exime al usuario de la obligación de asegurarse de que cumple toda la normativa vigente relacionada con su actividad.