

HDSM_1756

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

- Nombre comercial AERO® 3477 LA 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 INDUSTRIES INC.
504 CARNEGIE CENTER
PRINCETON, NJ 08540 USA
Telephone: +1-973-357-3193

E-mail de contacto

manager.sds@solvay.com

1.4 Teléfono de emergencia

+44(0)1235 239 671 [CareChem 24]

Descargo de responsabilidad de marca

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
Corrosión cutáneas, Sub-categoría 1B

Lesiones oculares graves, Categoría 1

H290: Puede ser corrosivo para los metales.
H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H318: Provoca lesiones oculares graves.

Información sobre Componentes e Impurezas

Nombre químico	No. CAS	Clasificación SGA	Concentración [%]
ditiofosfato de sodio y O,O-diisobutilo	No. CAS : 53378-51-1	Corrosión cutáneas, Categoría 1B ; H314 Lesiones oculares graves, Categoría 1 ; H318	>= 30 - < 60
hidróxido de sodio	No. CAS : 1310-73-2	Corrosivos para los metales, Categoría 1 ; H290 Corrosión cutáneas, Categoría 1A ; H314 Toxicidad acuática aguda, Categoría 3 ; H402 Lesiones oculares graves, Categoría 1 ; H318 Límite de concentración específica: 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	<= 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

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.
- Mantener el soporte vital si es 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.
- Mantener el soporte vital si es 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.

- Mantener el soporte vital si es necesario.

En caso de ingestión

- No provocar el vómito.
- Requiere atención médica inmediata.
- Mostrar esta hoja al médico.
- No le dé nada de beber.
- Mantener el soporte vital si es necesario.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Efectos

- 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.
- Puede dañar la piel de manera irreversible.
- La exposición crónica puede causar dermatitis.
- Puede lesionar los ojos de forma irreversible.
- Pérdida del ojo

Síntomas

- Irritación
- Rojez
- Hinchamiento del tejido
- Puede provocar una irritación en el tracto respiratorio.
- Provoca quemaduras en la piel.
- Rasgadura
- Conjuntivitis
- Provoca quemaduras en los ojos.

Síntomas

- 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

- Llevar al afectado en seguida a un hospital.
- Requiere atención médica inmediata.
- Oftalmólogo de urgencia en todos los casos.
- Las quemaduras deben ser tratadas por un médico.
- 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

- Agua pulverizada
- Espuma
- Dióxido de carbono (CO₂)
- Polvos polivalentes.

- 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.

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
- Para más información, ver el párrafo 8: "Control de la exposición-protección individual".
- 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

- Procedimiento estándar para fuegos químicos.
- 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.
- 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**

- 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
- 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 regrese 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 en una tarifa mayor de 6,25 milímetros (0,25 pulgadas) un año en una temperatura de la prueba del °C 55 (°F 130). Se considera así ser un 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

- La congelación afectara el aspecto físico pero no dañará el material. Descongelar y mezclar antes de utilizar.
- 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 otros límites de exposición profesional

Componentes	Tipo de valor	Valor	Base
Hidróxido Sódico	C	2 mg/m3	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**

- En todos los casos donde las mascarillas con cartucho son insuficientes/ aparato respiratorio con aire o autónomo en medio confinado/oxígeno insuficiente/en caso de emanaciones importantes no controladas.
- Utilizar únicamente un aparato respiratorio conforme a las normas internacionales/nacionales.
- Respirador con un filtro de vapor (EN 141)
- Respirador con máscara facial completa

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

- 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>Aspecto</u>	<u>Estado físico:</u> Líquido
	<u>Color:</u> ámbar oscuro
<u>Olor</u>	Azufrado.
<u>Umbral olfativo</u>	Sin datos disponibles
<u>Peso molecular</u>	265 g/mol
<u>pH</u>	> 12.0

Punto de fusión/ punto de congelación Punto de congelación: < -21 °C

<u>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</u>	Sin datos disponibles
<u>Punto de inflamación</u>	> 93 °C (Sistema de) Copa Cerrada Seta
<u>Índice de evaporación (acetato de butilo = 1)</u>	similar al agua
<u>Inflamabilidad (sólido, gas)</u>	Sin datos disponibles
<u>Inflamabilidad (líquidos)</u>	Sin datos disponibles
<u>Límite de inflamabilidad/explosión</u>	<u>Límite de inflamabilidad/explosión inferior</u> _____ : Tipo: Límites de inflamabilidad inferior No aplicable
	<u>Límite de inflamabilidad/explosión superior</u> _____ : Tipo: Límites de inflamabilidad superior No aplicable
<u>Temperatura de auto-inflamación</u>	Sin datos disponibles
<u>Presión de vapor</u>	similar al agua
<u>Densidad de vapor</u>	similar al agua
<u>Masa volumétrica</u>	1.105 g/cm ³ (25 °C)
<u>Densidad relativa</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>Temperatura de descomposición</u>	Sin datos disponibles
<u>Viscosidad</u>	Sin datos disponibles
<u>Propiedades explosivas</u>	Sin datos disponibles
<u>Propiedades comburentes</u>	No esta considerado como comburente

9.2 Otra información

<u>Corrosión de metales</u>	Corrosivo a los metales
<u>Peróxidos</u>	La sustancia o mezcla no está clasificada como peróxido orgánico.
<u>Reacciones con el agua / aire</u>	En contacto con ácidos libera gases muy 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

- Agentes oxidantes fuertes
- Ácidos minerales.

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

- Dióxido de carbono (CO₂)

Descomposición térmica

- Monóxido de carbono
- Óxidos de azufre

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

Toxicidad oral 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 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

Corrosión o irritación cutáneas

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

Lesiones o irritación ocular graves

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

AERO® 3477 LA PROMOTER

Fecha de revisión 12.02.2018

<u>Sensibilización respiratoria o cutánea</u>	<p>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</p> <p>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</p>
<u>Mutagenicidad</u>	
Genotoxicidad in vitro	<p>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</p>
Genotoxicidad in vivo	<p>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</p>
<u>Carcinogenicidad</u>	<p>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</p>
<u>Toxicidad para la reproducción y el desarrollo</u>	
Toxicidad para la reproducción/fertilidad	<p>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</p>
Toxicidad para el desarrollo/Teratogenicidad	<p>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</p>
<u>STOT</u>	
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única	<p>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</p>
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida	<p>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</p> <p>El producto en sí no ha sido probado.</p>
<u>Experiencia con exposición de seres humanos</u>	
Experiencia con exposición de seres humanos : Inhalación	

AERO® 3477 LA PROMOTER

Fecha de revisión 12.02.2018

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
 En contacto con ácido

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 CL50 - 96 h : > 125 mg/l - Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)
 Método: Directrices de ensayo 203 del OECD
 Juicio de expertos

Toxicidad aguda para la dafnia y otros invertebrados acuáticos CE50 - 48 h : 132 mg/l - Daphnia magna (Pulga de mar grande)
 Método: OECD TG 202
 Juicio de expertos

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.

compartimento 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 fisico químicas. No se puede llegar a una conclusión para la mezcla en su conjunto.

Eliminación fisicoquímica y fotoquímica

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

Biodegradación

Biodegradabilidad Estudio de biodegradabilidad inmediata:
Método: OECD TG 301 D
11.6 % - 28 Días
La sustancia no cumple los criterios de biodegradabilidad última aeróbica ni de biodegradabilidad fácil
Juicio de expertos

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

DB0/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.

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 Producto que se puede repartir en los diferentes compartimentos del Medio ambiente.
evaluación interna

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada como persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT).
Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada como muy persistente ni muy bioacumulativa (vPvB).

12.6 Otros efectos adversos**Evaluación de ecotoxicidad**

Toxicidad acuática aguda No se han identificado peligros medioambientales agudos.
Según los datos disponibles sobre los componentes.
Según los criterios de clasificación de las mezclas.
Informes no publicados y/o Datos bibliográficos

Toxicidad acuática crónica No se han identificado peligros medioambientales crónicos.
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****Dstrucción/Eliminación**

- The Company está a favor del reciclaje, recuperación y reuso de materiales siempre que sea posible. Si es necesario disponer algún material, The Company 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**ADR**

14.1 Número ONU	UN 1760
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (Dithiophosphate salt)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	8
Etiquetas:	8
14.4 Grupo de embalaje	
Grupo de embalaje	II
Código de clasificación	C9
14.5 Peligros para el medio ambiente	NO
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	
Código de restricciones en túneles	(E)
Número de identificación de peligro:	80

Equipo de protección individual, ver sección 8.

RID

14.1 Número ONU	UN 1760
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (Dithiophosphate salt)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	8
Etiquetas:	8
14.4 Grupo de embalaje	
Grupo de embalaje	II
Código de clasificación	C9
14.5 Peligros para el medio ambiente	NO
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	

Equipo de protección individual, ver sección 8.

AERO® 3477 LA PROMOTER

Fecha de revisión 12.02.2018

IMDG

14.1 Número ONU	UN 1760
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Dithiophosphate salt)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	8
Etiquetas:	8
14.4 Grupo de embalaje	II
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 a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

Sin datos disponibles

IATA

14.1 Número ONU	UN 1760
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Dithiophosphate salt)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	8
Etiquetas:	8
14.4 Grupo de embalaje	II
Grupo de embalaje	II
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

Equipo de protección individual, ver sección 8.

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****Reglamentos locales**

Sin datos disponibles

PRCO90072888

Versión : 2.00 / Z_UN (ES)

www.solvay.com



Estatuto de notificación

Información del Inventario	Estado
United States TSCA Inventory	- Enumerado en el inventario
Canadian Domestic Substances List (DSL)	- Enumerado en el inventario
Australia Inventory of Chemical Substances (AICS)	- Enumerado en el inventario
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)	- Enumerado en el inventario
Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)	- Enumerado en el inventario
Taiwan Chemical Substance Inventory (TCSI)	- Unos o más componentes no están enumerados en inventario
EU. European Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical (REACH)	- Siempre que se adquiere a una entidad legal de Solvay en Europa, 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, prerregistrados y/o registrados. En caso de adquirirlo a una entidad legal no europea, póngase en contacto con su representante local para obtener información adicional.

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

- H290 Puede ser corrosivo para los metales.
- H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- H318 Provoca lesiones oculares graves.
- H402 Nocivo para los organismos acuáticos.

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

- C Valor techo (C)

Otros datos

- Puesto al día
- Vea la sección 14

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.