HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



TD80 Octobase ECO Desengrasante

Sección 1. Identificación

Identificador de producto : TD80 Octobase ECO Desengrasante

Tipo del producto : Líquido.

Uso recomendado del producto químico y restricciones

Usos identificados

Uso en revestimientos - Limpiador.

Restricciones para su uso

No aplicable.

Datos del proveedor o fabricante

: Valspar b.v. Zuiveringweg 89 8243 PE Lelystad The Netherlands

> tel: +31 (0)320 292200 fax: +31 (0)320 292201

Número de teléfono en caso de emergencia

: Argentina + (54) -1159839431 Islas Caimán + (1) -345-749-8392

Chile + (56) -225814934 Colombia 01800-710-2151 Costa Rica + (506) -40003869 Ecuador +1 703-741-5970 Panamá + (507) -8322475 Perú + (51) -17071295

Trinidad y Tobago + (1) -868-224-5716

Venezuela +1 703-741-5970 (Otros países +1 703-741-5970)

Sección 2. Identificación de los riesgos

Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla : LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 3

Elementos de las etiquetas del SGA

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

: Atención

Indicaciones de peligro Consejos de prudencia

: Líquido y vapores inflamables.

Prevención

: Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar.

Intervención/Respuesta

: No aplicable.

Almacenamiento

: No aplicable.

Eliminación

: Eliminar el contenido y recipiente conforme a todas las reglamentaciones locales,

regionales, nacionales e internacionales.

Fecha de la edición anterior

Sección 2. Identificación de los riesgos

Otros peligros que no contribuyen en la clasificación

: No se conoce ninguno.

Sección 3. Composición / información sobre los componentes

Sustancia/mezcla : Mezcla

Nombre de ingrediente	%	Identificadores
Isopropyl alcohol	<10	CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7
1-Metoxi-2-propanol	≤9.9	CAS: 107-98-2 CE: 203-539-1

No hay ningún ingrediente adicional presente que, bajo el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente y por lo tanto deban ser reportados en esta sección.

Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.

Sección 4. Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos

Por inhalación

: Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este

caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.

Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración.

Contacto con la piel : Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado

contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

: Lave la boca con agua. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está Ingestión consciente, proporcione cantidades pequeñas de aqua para beber. No inducir al

vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico.

Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos

Efectos agudos potenciales en la salud

Contacto con los ojos : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Por inhalación : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Contacto con la piel : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Ingestión No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Signos/síntomas de sobreexposición

Contacto con los ojos : Ningún dato específico. Por inhalación : Ningún dato específico. Contacto con la piel : Ningún dato específico. : Ningún dato específico. Ingestión

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Notas para el médico : Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de

envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.

Tratamientos específicos : No hay un tratamiento específico.

: No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no Protección del personal de primeros auxilios

contemple el entrenamiento adecuado.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 8/7/2024 2/13 Fecha de la edición anterior : No hay validación anterior Versión

Sección 5. Medidas contra incendios

Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

: Utilizar polvo químico seco, CO2, agua pulverizada o espuma (neblina).

Medios no apropiados de extinción

: No usar chorro de agua.

Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla Líquido y vapores inflamables. Los residuos líquidos que se filtran en el alcantarillado pueden causar un riesgo de incendio o de explosión. En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. El vapor o gas es más pesado que el aire y se extenderá por el suelo. Los vapores pueden acumularse en areas bajas o cerradas o desplazarse una distancia considerable hacia la fuente de encendido y producir un retroceso de llama.

Productos de descomposición térmica peligrosos

 Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono

Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio En caso de incendio, aísle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Desplazar los contenedores lejos del incendio si esto puede hacerse sin riesgo. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.

Equipo de protección especial para los bomberos

: Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

Sección 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia

Para personal de no emergencia

: No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Apagar todas las fuentes de ignición. No permitir el uso de bengalas, fumar, o el encendido de llamas en el área de peligro. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.

Para el personal de respuesta a emergencias

: Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".

Precauciones relativas al medio ambiente

: Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

Derrame pequeño

: Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.

Sección 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

Gran derrame

: Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Aproximarse al vertido en el sentido del viento. Evite la entrada en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas. Trate los derrames en una planta de tratamiento de aguas residuales o proceda tal como se indica a continuación. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición. El material absorbente contaminado puede presentar el mismo riesgo que el producto derramado. Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colocar el material en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas locales.

Sección 7. Manejo y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Medidas de protección

: Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. No entre en áreas de almacenamiento y espacios cerrados a menos que estén ventilados adecuadamente. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, o de cualquier otra fuente de ignición. Use equipo eléctrico (de ventilación, iluminación y manipulación de materiales) a prueba de explosiones. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Los envases vacíos retienen resíduos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.

Orientaciones sobre higiene ocupacional general Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad : Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en un área separada y homologada. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Eliminar todas las fuentes de ignición. Mantener separado de materiales oxidantes. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

Sección 8. Controles de exposición / protección personal

Parámetros de control

Límites de exposición laboral

Isopropyl alcohol

La referencia OEL está obsoleta o no reconocida. Considere la posibilidad de revisar. (Europa)

LMPE-PPT: 400 ppm. LMPE-CT: 500 ppm. VLA-EC: 250 ppm. LMPE-PPT: 983 mg/m³. LMPE-CT: 1230 mg/m³. VLA-EC: 650 mg/m³.

UE Valores límite de exposición profesional (Europa, 1/2022) Absorbido a través de la piel.

1-Metoxi-2-propanol

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 8/7/2024 Fecha de la edición anterior : No hay validación anterior Versión : 1 4/13

Sección 8. Controles de exposición / protección personal

TWA 8 horas: 100 ppm. TWA 8 horas: 375 mg/m³. STEL 15 minutos: 150 ppm. STEL 15 minutos: 568 mg/m³.

Ninguno.

Isopropyl alcohol 1-Metoxi-2-propanol

1-Metoxi-2-propanol

1-Metoxi-2-propanol

1-Metoxi-2-propanol

1-Metoxi-2-propanol

Isopropyl alcohol

1-Metoxi-2-propanol

No regulado.

ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2024) A4.

TWA 8 horas: 50 ppm. TWA 8 horas: 184 mg/m³. STEL 15 minutos: 100 ppm. STEL 15 minutos: 369 mg/m³.

ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2024) A4.

TWA 8 horas: 50 ppm. TWA 8 horas: 184 mg/m³. STEL 15 minutos: 100 ppm. STEL 15 minutos: 369 mg/m³.

ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2024) A4.

TWA 8 horas: 50 ppm. TWA 8 horas: 184 mg/m³. STEL 15 minutos: 100 ppm. STEL 15 minutos: 369 mg/m³.

Ministerio de Salud - TLV (Perú, 7/2005)

Absorbido a través de la piel. TLV-STEL 15 minutos: 553 mg/m³. TLV-STEL 15 minutos: 150 ppm. TLV-TWA 8 horas: 369 mg/m³. TLV-TWA 8 horas: 100 ppm.

Norma Técnica Fondonorma (NTF) 2253 (Venezuela, 12/2009) Absorbido a través de

la piel.

LB 15 minutos: 150 ppm. L (ponderado) 8 horas: 100 ppm.

Ninguno.

NIOSH REL (Estados Unidos, 10/2020)

TWA 10 horas: 100 ppm. TWA 10 horas: 360 mg/m³. STEL 15 minutos: 150 ppm. STEL 15 minutos: 540 mg/m³.

CAL OSHA PEL (Estados Unidos, 5/2018)

Absorbido a través de la piel. STEL 15 minutos: 540 mg/m³. STEL 15 minutos: 150 ppm. TWA 8 horas: 360 mg/m³. TWA 8 horas: 100 ppm.

OSHA PEL 1989 (Estados Unidos, 3/1989)

TWA 8 horas: 100 ppm. TWA 8 horas: 360 mg/m³. STEL 15 minutos: 150 ppm. STEL 15 minutos: 540 mg/m³.

ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2024) A4.

TWA 8 horas: 50 ppm. TWA 8 horas: 184 mg/m³. STEL 15 minutos: 100 ppm. STEL 15 minutos: 369 mg/m³.

Índices de exposición biológica

Sección 8. Controles de exposición / protección personal

No se conocen índices de exposición.

Controles técnicos apropiados

: Use sólo con ventilación adecuada. Utilizar recintos de proceso, sistemas de ventilación locales, u otros procedimientos de ingeniería para mantener la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios. Los controles de ingeniería también deben mantener el gas, vapor o polvo por debajo del menor límite de explosión. Utilizar equipo de ventilación anti-explosión.

Control de la exposición medioambiental

Emisiones de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo deben ser evaluados para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos será necesario el uso de eliminadores de humo, filtros o modificaciones del diseño del equipo del proceso para reducir las emisiones a un nivel aceptable.

Medidas de protección individual

Medidas higiénicas

: Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para remover ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

cara

Protección de los ojos y la : Equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas debe ser usado cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario para evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si existe la posibilidad de contacto con el producto se debe usar el siguiente equipo de protección, a menos que la evaluación del riesgo exija un grado superior de protección: gafas de seguridad con protección lateral. Recomendado: gafas protectoras contra salpicaduras químicas.

Protección de la piel

Protección de las manos

- : Guantes impermeables y resistentes a productos químicos que cumplan con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario. Teniendo en cuenta los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, se debe verificar durante el uso si aún mantienen sus propiedades protectoras. Es preciso tener presente que el tiempo de penetración para el material de los guantes puede ser diferente en cada fabricante. En el caso de mezclas formadas por varias sustancias no se puede estimar con exactitud el periodo de tiempo de protección de los guantes. > 8 horas (tiempo de saturación): Recomendado EN 374 caucho butílico neopreno >= 0.4 mm
 - < 1 hora (tiempo de saturación): Materiales idóneos con limitaciones para quantes de seguridad; EN 374: Caucho nitrilo - NBR (>= 0,35 mm). Adecuado exclusivamente como protección contra salpicaduras. Adecuado solamente para exposiciones breves. En caso de contaminación, los guantes de protección se cambiarán inmediatamente por otros

Sección 8. Controles de exposición / protección personal

Protección del cuerpo

: Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista. Cuando existe riesgo de ignición debido a la electricidad estática, se requiere el uso de ropa antiestática de protección. Para obtener el máximo nivel de protección contra descargas electrostáticas es preciso usar overoles, botas y guantes antiestáticos. Recomendado: Los overoles de algodón o de algodón/sintéticos o los monos de trabajo son por lo general apropiados.

Otro tipo de protección para la piel

: Antes de manipular este producto se debe elegir el calzado apropiado y cualquier otra medida adicional de protección de la piel basadas en la tarea que se realice y los riesgos asociados, para lo cual se contará con la aprobación de un especialista.

Protección de las vías respiratorias

: Con base en el riesgo y el potencial de la exposición, seleccione un respirador que cumpla la norma o la certificación apropiada. Los respiradores se deben usar de acuerdo con un programa de protección respiratoria para asegurar el ajuste adecuado, la capacitación y otros aspectos importantes de uso. Recomendado: EN 14387 filtro para vapores orgánicos (Tipo A)

Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

Las condiciones de la medición de todas las propiedades son a temperatura y presión estándares, a menos que se indique lo contrario.

Apariencia

Estado físico : Líquido. Color : Incoloro. Olor : Característico. **Umbral del olor** : No disponible.

pН : 7 a 8 [Conc. (% p/p): 100%]

Punto de fusión/punto de

congelación

: No aplicable.

Punto de ebullición, punto

de ebullición inicial e intervalo de ebullición : >83°C (>181.4°F)

Punto de inflamación : Vaso cerrado: 41°C (105.8°F)

Vaso abierto: No aplicable. [El producto no mantiene la combustión.]

Velocidad de evaporación : 89 (aetato de butilo = 1)

Inflamabilidad

: No disponible.

Límites inferior y superior

de explosión/inflamabilidad Presión de vapor

Punto mínimo: 1.5% Punto maximo: 13.7% 2.3 kPa (17.5 mm Hg)

Densidad de vapor relativa : 2.1 [Aire= 1] : 0.973

Densidad relativa Densidad : 0.973 g/cm³

Solubilidad(es)

Medio	Resultado
agua fría	Fácilmente soluble
agua caliente	Fácilmente soluble

Solubilidad en agua : No aplicable.

Miscible en agua : Sí.

Coeficiente de partición: n-

octanol/agua

: No aplicable.

Temperatura de ignición

espontánea

: 270°C (518°F)

Temperatura de descomposición : No aplicable.

Fecha de emisión/Fecha de revisión 7/13 : 8/7/2024 Fecha de la edición anterior : No hay validación anterior Versión : 1

Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

Viscosidad : Dinámico (temperatura ambiente): No disponible.

Cinemática (temperatura ambiente): No disponible.

Cinemática (40°C (104°F)): 1 mm²/s (1 cSt)

Características de las partículas

Tamaño mediano de : No aplicable.

partículas

Sección 10. Estabilidad y reactividad

Reactividad : No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este

producto o sus ingredientes.

Estabilidad química : El producto es estable.

Posibilidad de reacciones peligrosas

: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.

Condiciones que deberán evitarse

: Evitar todas las fuentes posibles de ignición (chispa o llama). No someta a presión, corte, suelde, suelde con latón, taladre, esmerile o exponga los envases al calor o fuentes térmicas. No permita que el vapor se acumule en áreas bajas o cerradas.

Materiales incompatibles

: Reactivo o incompatible con los siguientes materiales:

materiales oxidantes

Productos de descomposición peligrosos

: Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir

productos de descomposición peligrosos.

Sección 11. Información toxicológica

Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
Isopropyl alcohol	DL50 Cutánea DL50 Oral	Conejo Rata	13900 mg/kg 5840 mg/kg	-
1-Metoxi-2-propanol	DL50 Cutánea DL50 Oral	Conejo Rata	2000 mg/kg 4016 mg/kg	-

Irritación/Corrosión

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
Isopropyl alcohol	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	10 milligrams	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 milligrams	-
	Ojos - Irritante fuerte	Conejo	-	100 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	500 milligrams	-
1-Metoxi-2-propanol	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 mg	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	500 mg	-

sensibilización cutánea o respiratoria

No disponible.

Mutagenicidad

No disponible.

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 8/7/2024 Fecha de la edición anterior : No hay validación anterior Versión : 1 8/13

Sección 11. Información toxicológica

Carcinogenicidad

No disponible.

Toxicidad reproductiva

No disponible.

Teratogenicidad

No disponible.

Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única)

Nombre de producto o ingrediente	Categoría	Ruta de exposición	Órganos vitales
Isopropyl alcohol	Categoría 3		Efecto narcótico
1-Metoxi-2-propanol	Categoría 3		Efecto narcótico

Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)

No disponible.

Peligro de aspiración

No disponible.

Información sobre las posibles vías de ingreso

: No disponible.

Efectos agudos potenciales en la salud

Contacto con los ojos
 Por inhalación
 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Contacto con la piel
 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Ingestión
 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Contacto con los ojos : Ningún dato específico.
Por inhalación : Ningún dato específico.
Contacto con la piel : Ningún dato específico.
Ingestión : Ningún dato específico.

Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Exposición a corto plazo

Efectos potenciales

inmediatos

: No disponible.

Efectos potenciales

retardados

: No disponible.

Exposición a largo plazo

Efectos potenciales

inmediatos

: No disponible.

Efectos potenciales

retardados

: No disponible.

Efectos crónicos potenciales en la salud

No disponible.

Generales: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.Carcinogenicidad: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.Mutagenicidad: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 8/7/2024 Fecha de la edición anterior : No hay validación anterior Versión : 1 9/13

Sección 11. Información toxicológica

Toxicidad reproductiva: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Medidas numéricas de toxicidad (tales como estimaciones de toxicidad aguda)

Estimaciones de toxicidad aguda

	Oral (mg/ kg)		(3 /	(vapores)	Inhalación (polvos y nieblas) (mg/l)
Isopropyl alcohol	5840	13900	N/A	N/A	N/A

Sección 12. Información ecotoxicológica

Toxicidad

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
Isopropyl alcohol	Agudo EC50 >100 mg/l	Algas - Scenedesmus subspicatus	72 horas
	Agudo CL50 9640 mg/l	Pez - Pimephales promelas	96 horas
1-Metoxi-2-propanol	Agudo EC50 >1000 mg/l	Plantas acuáticas - Selenastrum capricornutum	96 horas
	Agudo EC50 >21000 mg/l Agudo CL50 6812 mg/l	Dafnia - Daphnia magna Pez - Leuciscus idus	48 horas 96 horas

Persistencia y degradabilidad

Nombre de producto o ingrediente	Prueba	Resultado		Dosis	Inóculo
1-Metoxi-2-propanol	OECD 301E 301E Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test	96 % - 28 días		-	-
Nombre de producto o ingrediente	Período acuático		Fotólisis		Biodegradabilidad
Isopropyl alcohol 1-Metoxi-2-propanol	-		-		Fácil Fácil

Potencial de bioacumulación

Nombre de producto o ingrediente	LogP _{ow}	FBC	Potencial
Isopropyl alcohol	0.05	-	Bajo
1-Metoxi-2-propanol	<1		Bajo

Movilidad en el suelo

Coeficiente de partición tierra/agua (Koc)

: No disponible.

Otros efectos adversos

: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 8/7/2024 Fecha de la edición anterior : No hay validación anterior Versión : 1 10/13

Sección 13. Información relativa a la eliminación de los productos

Métodos de eliminación

: Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Disponga del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para la disposición. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción. Los envases desechados se deben reciclar. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Se tendrá cuidado cuando se manipulen recipientes vacíos que no se hayan limpiado o enjuagado. Los envases vacíos o los revestimentos pueden retener residuos del producto. El vapor de los residuos del producto puede crear un ambiente altamente inflamable o explosivo dentro del recipiente. No recortar, soldar o triturar los recipientes usados a menos que se hayan limpiado a fondo en su interior. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

Sección 14. Información relativa al transporte

	UN	IMDG	IATA
Número ONU	No regulado.	No regulado.	No regulado.
Designación oficial de transporte	-	-	-
Clase(s) relativas al transporte	-	-	-
Grupo de embalaje	-	-	-
Riesgos ambientales	No.	No.	No.

Precauciones especiales para el usuario

: **Transporte dentro de las instalaciones de usuarios:** siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.

Transporte a granel de acuerdo con instrumentos IMO

: No disponible.

Sección 15. Información Reglamentaria

Regulaciones Internacionales

Sustancias químicas de los Listados I, II y III de la Convención sobre Armas Químicas

No inscrito.

Protocolo de Montreal

No inscrito.

Convenio de Estocolmo sobre los contaminantes orgánicos persistentes

No inscrito.

Convenio de Rotterdam sobre el Procedimiento de Consentimiento Fundamentado Previo (PIC)

No inscrito.

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 8/7/2024 Fecha de la edición anterior : No hay validación anterior Versión : 1 11/13

Sección 15. Información Reglamentaria

Protocolo de Aarhus de la UNECE sobre POP y Metales pesados

No inscrito.

Lista de inventario

Australia : Todos los componentes están listados o son exentos.

Canadá : Todos los componentes están listados o son exentos.

China : Todos los componentes están listados o son exentos.

Unión Económica : Inventario de la Federación Rusa: No determinado.

Union Economica

Euroasiática

Japón

: Inventario de Sustancias de Japón (CSCL): Todos los componentes están

listados o son exentos.

Inventario de Sustancias de Japón (ISHL): Todos los componentes están listados

o son exentos.

Nueva Zelandia : Todos los componentes están listados o son exentos.
 Filipinas : Todos los componentes están listados o son exentos.
 República de Corea : Todos los componentes están listados o son exentos.
 Taiwán : Todos los componentes están listados o son exentos.

Tailandia : No determinado.

Turquía : No determinado.

Estados Unidos : No determinado.

Vietnam : No determinado.

Sección 16. Otra informaciones

Historial

Fecha de impresión : 8/8/2024 Fecha de emisión/Fecha : 8/7/2024

de revisión

Fecha de la edición : No hay validación anterior

anterior

Versión : 1

Explicación de Abreviaturas

: ETA = Estimación de Toxicidad Aguda FBC = Factor de Bioconcentración

SGA = Sistema Globalmente Armonizado

IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional IBC = Contenedor Intermedio para Productos a Granel

IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas Log Kow = logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua

MARPOL = Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques,

1973 con el Protocolo de 1978. ("Marpol" = polución marina)

N/A = No disponible

SGG = Grupo de segregación

ONU = Organización de las Naciones Unidas

Procedimiento utilizado para obtener la clasificación

Clasificación	Justificación
LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 3	En base a datos de ensayos

Referencias : 2004/42/IIB(a)(200)199

✓ Indica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior.

Aviso al lector

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 8/7/2024 Fecha de la edición anterior : No hay validación anterior Versión : 1 12/13

Sección 16. Otra informaciones

De acuerdo a lo mejor de nuestro conocimiento, la información descrita en este documento es exacta. No obstante, ni el proveedor arriba mencionado o cualquiera de sus subsidiarias asumen responsabilidad alguna en cuanto a la exactitud o integridad de la información descrita en este documento.

La determinación final para establecer el uso adecuado de este material es de responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Si bien aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan.

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 8/7/2024 Fecha de la edición anterior : No hay validación anterior Versión : 1 13/13