SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Identificador del producto

Nombre comercial : OXIVIR FIVE 16 CONCENTRATE

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso de la sustancia/mezcla : Limpiador de superficies duras
Limpiador de suelo
Desinfectante de superficies
para desinfección general de superficies

Restricciones recomendadas del uso : Para uso profesional solamente.

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad BCPE Diamond México Holdco, S. de R.L. de C.V. Av. Henry Ford No 12 Fracc. Industrial San Nicolás 54030 Tlalnepantla, Edo. De México. México HazardCommunication@solenis.com	**Teléfono de emergencia** Acuda al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta o la ficha de datos de seguridad), SETIQ: TEL.: 01800 0021400 En el Área Metropolitana: TEL.: + (0155) 55591588. **Información del Producto** Tel: +52 (55) 5321 4100 Fax: +52 (55) 5321 4190

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Sistema Globalmente Armonizado de Classification y Etiquetado de Productos Químicos (SGA) - Quinta edición revisada. NOM-018-STPS-2015.

Clasificación SGA

Toxicidad aguda (Oral) : Categoría 5

Toxicidad para la reproducción : Categoría 2

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : Categoría 3

Elementos de etiquetado SGA

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro :
H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión.
H361 Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.
H402 Nocivo para los organismos acuáticos.

Consejos de prudencia :

Prevención:

P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.

Intervención:

P312 Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.

Almacenamiento:

P405 Guardar bajo llave.

Eliminación:

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

Otros peligros

Ninguno conocido.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla : Mezcla

Componentes

Nombre químico	No. CAS	Clasificación	Concentración (%)
PROPYLENE GLYCOL MONOPROPYL ETHER	1569-01-3	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 5; H303 Acute Tox. 5; H313 Eye Irrit. 2A; H319	>= 5 - < 10

ácido alquilbencenosulfónico	85536-14-7	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 2; H401 Aquatic Chronic 3; H412	>= 5 - < 10
Alcoholes, C6-12, etoxilados	68439-45-2	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 3; H316 Eye Dam. 1; H318	>= 5 - < 10
7722-84-1		Ox. Liq. 1; H271 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 2; H401 Aquatic Chronic 3; H412	>= 3 - < 5
Acido fosforico	7664-38-2	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 5; H313 1B; H314 1; H318	>= 3 - < 5

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Producto no diluido:

Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.
No deje a la víctima desatendida.

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

En caso de contacto con la piel : Normalmente no se requieren primeros auxilios. Sin embargo, se recomienda lavar las áreas expuestas con jabón y agua.

En caso de contacto con los ojos : Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.
Retirar las lentillas.
Proteger el ojo no dañado.
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.

Por ingestión	:	Mantener el tracto respiratorio libre. Provóquense inmediatamente los vómitos y llámese al médico. Llevar al afectado en seguida a un hospital. Consulte al médico. No dar leche ni bebidas alcohólicas. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Si los síntomas persisten consultar a un médico.
Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	:	Ningun síntoma conocido o esperado. Puede ser nocivo en caso de ingestión. Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.
Notas para el médico	:	Tratar sintomáticamente. Sin peligros que requieran medidas especiales de primeros auxilios.

Producto diluido :

Recomendaciones generales	:	No deje a la víctima desatendida.
Si es inhalado	:	Si aspiró, mueva la persona al aire fresco. En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico. Si los síntomas persisten consultar a un médico.
En caso de contacto con la piel	:	Normalmente no se requieren primeros auxilios. Sin embargo, se recomienda lavar las áreas expuestas con jabón y agua.
En caso de contacto con los ojos	:	Retirar las lentillas. Proteger el ojo no dañado. Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
Por ingestión	:	Mantener el tracto respiratorio libre. No dar leche ni bebidas alcohólicas. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Si los síntomas persisten consultar a un médico.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados	:	Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores. Spray de agua Espuma Dióxido de carbono (CO2) Producto químico en polvo

Medios de extinción no apropiados	:	Chorro de agua de gran volumen
Peligros específicos en la lucha contra incendios	:	No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua. Si se calienta el producto por encima de su punto de inflamación, producirá vapores en cantidad suficiente para entrar en combustión. Los vapores son más pesados que el aire, pueden desplazarse al ras del suelo y pueden inflamarse por calor, luces piloto, otras llamas y fuentes de ignición cercanas al punto de descarga.
Métodos específicos de extinción	:	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. El producto es compatible con agentes estándar para la extinción de incendios.
Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios	:	En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	:	Utilícese equipo de protección individual. Asegúrese una ventilación apropiada. Deben excluirse de la zona de vertido del producto a aquellas personas que no lleven un equipo protector hasta que se haya completado la limpieza. Cumplir todos los reglamentos federales, estatales y locales aplicables.
Precauciones relativas al medio ambiente	:	Evite que el producto penetre en el alcantarillado. Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.
Métodos y material de contención y de limpieza	:	Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión	:	Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.
Consejos para una manipulación segura	:	No respirar vapores/polvo. No fumar. Cuando está diluyendo, siempre añadir el producto al agua. Nunca añadir el agua al producto. Contenedor peligroso cuando está vacío. Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso. Evítese el contacto con los ojos y la piel. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo. Equipo de protección individual, ver sección 8. Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.
Medidas de higiene	:	No fumar durante su utilización. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. No comer ni beber durante su utilización.
Condiciones para el almacenaje seguro	:	Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad. Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas. Observar las indicaciones de la etiqueta.
Materias que deben evitarse	:	No almacenar conjuntamente con ácidos.
Más información acerca de la estabilidad durante el almacenamiento	:	No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Base
7722-84-1		VLE-PPT	1 ppm	NOM-010-STPS-2014

Acido fosforico	7664-38-2	VLE-PPT	1 mg/m3	NOM-010-STPS-2014
		VLE-CT	3 mg/m3	NOM-010-STPS-2014

Producto no diluido:

La información a continuación es aplicable a los usos indicados en la subsección 1.2 de la ficha de datos de seguridadPara conocer las instrucciones de aplicación y manipulación del producto, referirse a la información contenida en la hoja técnica de información, si está disponible.Para esta sección se suponen las condiciones normales de uso.Cubriendo actividades como llenado y trasvase del producto al equipo de aplicación, frascos o cubos

Controles técnicos apropiados : Se debe proporcionar suficiente ventilación mecánica (general y/o mediante extracción local) para mantener la exposición por debajo de las pautas de exposición (si corresponde) o por debajo de los niveles que pueden provocar efectos negativos conocidos, sospechados o evidentes.

Medidas de protección : No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso

Protección personal

Protección respiratoria : En caso de formación de vapor, utilizar un respirador con un filtro apropiado.

Protección de las manos

Observaciones : Utilice guantes resistentes (consulte con su proveedor de equipos de seguridad). La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección.
Guantes protectores resistentes a productos químicos (EN 374). Verificar las instrucciones dadas por el proveedor de guantes protectores en cuanto a permeabilidad y tiempo de rotura. Considerar las condiciones locales específicas de uso, tales como riesgo de salpicaduras, cortes, tiempo de contacto y temperatu.

Guantes recomendados para contacto prolongado:
Material: caucho de butilo
Tiempo de penetración: ≥ 480 min
Espesor del material: ≥ 0.7 mm

Guantes recomendados para protección frente a salpicaduras:

Material: caucho de nitrilo

Tiempo de penetración: ≥ 30 min
Espesor del material: ≥ 0.4 mm

Puede escogerse otro tipo de protección diferente con similar nivel de protección consultando con el proveedor de guantes de protección.

Medidas de protección : No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso

Protección de los ojos : Frasco lavador de ojos con agua pura
Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro
No se requiere en condiciones normales de uso. Use gafas de seguridad a prueba de salpicaduras si el material podía ser empañado o salpicar los ojos.
Gafas de seguridad o gafas protectoras (EN 16321)
El uso de una máscara de protección facial total u otros sistemas de protección facial total se recomienda cuando se manipulen envases abiertos o existe posibilidad de salpicaduras

Protección de la piel y del cuerpo : Llevar cuando sea apropiado:
Indumentaria impermeable
Zapatos de seguridad
Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.
Usar ropa resistente a productos químicos y botas si existe la posibilidad de exposición directa a la piel y/o salpicaduras (EN 14605)

Producto diluido :

Máxima concentración recomendada (% en peso): 5.880 %

Controles técnicos apropiados : La ventilación general del ambiente debe ser adecuada para las condiciones normales de uso. No obstante, si se producen condiciones de operación poco comunes, se debe proporcionar suficiente ventilación mecánica (general y/o mediante extracción local) para mantener la exposición por debajo de las pautas de exposición (si corresponde) o por debajo de los niveles que pueden provocar efectos negativos conocidos, sospechados o evidentes.

Protección personal

Protección respiratoria : Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.

Medidas de protección : No se requieren medidas especiales en condiciones

		normales de uso
Protección de las manos		
Observaciones	:	No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso
Protección de los ojos	:	No se requiere en condiciones normales de uso. Use gafas de seguridad a prueba de salpicaduras si el material podía ser empañado o salpicar los ojos. Normalmente no se requieren gafas de seguridad. Sin embargo, se recomienda su uso si existe la posibilidad de salpicaduras en la manipulación del producto (EN 16321)
Protección de la piel y del cuerpo	:	Llevar cuando sea apropiado: Zapatos de seguridad Utilice guantes resistentes (consulte con su proveedor de equipos de seguridad).

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Producto no diluido:

Aspecto	:	líquido
Color	:	incoloro
Olor	:	característico, Tensoactivo
Umbral olfativo	:	Sin datos disponibles
pH	:	0.80
Punto de fusión/ punto de congelación	:	Sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	:	Sin datos disponibles
Punto de inflamación	:	> 93.40 °C
Tasa de evaporación	:	Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	Sin datos disponibles

Autoencendido	:	Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad / Limites de inflamabilidad superior	:	Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	:	Sin datos disponibles
Presión de vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa	:	Sin datos disponibles
Densidad	:	1.0360 g/cm3
Solubilidad(es)		
Solubilidad en agua	:	totalmente soluble
Solubilidad en otros disolventes	:	Sin datos disponibles
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	:	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	:	Sin datos disponibles
Viscosidad		
Viscosidad, dinámica	:	Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	:	10.000 mm2/s
Propiedades comburentes	:	Sin datos disponibles
Características de las partículas		
Tamaño de partícula	:	Sin datos disponibles
Distribución granulométrica	:	Sin datos disponibles

Producto diluido :

Punto de inflamación	:	> 93.4 °C
pH	:	1.9

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	:	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se conocen peligrs de reactividad
Estabilidad química	:	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Posibilidad de reacciones peligrosas	:	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas. Sin peligros a mencionar especialmente. El producto no experimentará polimerización peligrosa.
Condiciones que deben evitarse	:	Sin datos disponibles
Materiales incompatibles	:	No se conocen bajo condiciones normales de uso
Productos de descomposición peligrosos	:	No se conocen bajo condiciones normales de uso

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

Puede ser nocivo en caso de ingestión.

Componentes:

PROPYLENE GLYCOL MONOPROPYL ETHER:

Toxicidad oral aguda	:	DL50 (Rata, macho): 4,330 mg/kg Método: Directrices de ensayo 401 del OECD DL50 (Rata, hembra): 2,490 mg/kg Método: Directrices de ensayo 401 del OECD
Toxicidad aguda por inhalación	:	CL50 (Rata, macho): > 1725 ppm Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: vapor Método: Directrices de ensayo 403 del OECD Valoración: Ningún efecto adverso se ha observado en las pruebas de toxicidad aguda por inhalación.
Toxicidad cutánea aguda	:	DL50 (Conejo, hembra): 4,330 mg/kg Método: Directrices de ensayo 402 del OECD DL50 (Conejo, macho): 3,775 mg/kg Método: Directrices de ensayo 402 del OECD

ácido alquilbencenosulfónico:

Toxicidad oral aguda	:	DL50 (Rata): 1,470 mg/kg

Observaciones: Corrosivo por ingestión

Toxicidad aguda por inhalación : Observaciones: Corrosivo para el sistema respiratorio.

Alcoholes, C6-12, etoxilados:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 528 mg/kg
Valoración: El componente / mezcla se clasifica como toxicidad oral aguda, categoría 4.

7722-84-1:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, macho): 1,026 mg/kg
Sustancía test: 70,1% de solución

DL50 (Rata, hembra): 694 mg/kg
Sustancía test: 70,1% de solución

DL50 (Rata, hembra): aprox. 485.8 mg/kg
Método: Método de cálculo

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 1 - < 5 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Observaciones: No hubo mortalidad observada a esta dosis.

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): > 2,000 mg/kg
Valoración: No clasificado como agudamente tóxico por absorción dérmica según el GHS.
Observaciones: No hubo mortalidad observada a esta dosis.

Acido fosforico:

Toxicidad oral aguda : Valoración: El componente / mezcla se clasifica como toxicidad oral aguda, categoría 4.

Toxicidad aguda por inhalación : Observaciones: Corrosivo para el sistema respiratorio.

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): 2,740 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Producto:

Método : Principios de extrapolación
Resultado : No irrita la piel

Componentes:

PROPYLENE GLYCOL MONOPROPYL ETHER:

Especies	:	Conejo
Método	:	Directrices de ensayo 404 del OECD
Resultado	:	Produce ligera irritación en la piel

ácido alquilbencenosulfónico:

Resultado	:	Es corrosivo para la piel

Alcoholes, C6-12, etoxilados:

Resultado	:	Ligera irritación de la piel

7722-84-1:

Especies	:	Conejo
Resultado	:	Corrosivo después de 3 minutos o menos de exposición

Acido fosforico:

Resultado	:	Provoca quemaduras.

Lesiones o irritación ocular graves

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Producto:

Resultado	:	No irrita los ojos
Método	:	Principios de extrapolación
Observaciones	:	Es poco probable que produzca irritación o lesión ocular.

Componentes:

PROPYLENE GLYCOL MONOPROPYL ETHER:

Especies	:	Conejo
Resultado	:	Irritación ocular
Método	:	Directrices de ensayo 405 del OECD

ácido alquilbencenosulfónico:

Resultado	:	Es corrosivo para los ojos

Alcoholes, C6-12, etoxilados:

Resultado	:	Es corrosivo para los ojos

7722-84-1:

Resultado	:	Es corrosivo para los ojos

Acido fosforico:

Resultado : Es corrosivo para los ojos

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

No se clasifica debido a la falta de datos.

Sensibilización respiratoria

No se clasifica debido a la falta de datos.

Mutagenicidad en células germinales

No se clasifica debido a la falta de datos.

Componentes:

7722-84-1:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de Ames
Resultado: Se obtuvieron resultados positivos en algunas pruebas in vitro.

Carcinogenicidad

No se clasifica debido a la falta de datos.

Toxicidad para la reproducción

Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.

Producto:

Toxicidad para la reproducción - Valoración : Supuesto tóxico reproductivo humano

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única

No se clasifica debido a la falta de datos.

Componentes:

7722-84-1:

Órganos diana : Vías respiratorias
Valoración : Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas

No se clasifica debido a la falta de datos.

Toxicidad por aspiración

No se clasifica debido a la falta de datos.

Otros datos

Producto:

Observaciones : Sin datos disponibles

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Componentes:

PROPYLENE GLYCOL MONOPROPYL ETHER:

Toxicidad para los peces	:	CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): > 100 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Tipo de Prueba: Ensayo estático
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	:	CE50 (Pulga de mar grande (Daphnia)): > 100 mg/l Tiempo de exposición: 48 h
Toxicidad para las algas/plantas acuáticas	:	CE50 (algas verdes): 1,466 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Tipo de Prueba: Inhibición del crecimiento

ácido alquilbencenosulfónico:

Toxicidad para los peces	:	CL50 (Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)): 1.67 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica)	:	(Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)): > 1 mg/l Punto final: Tasa de crecimiento Tiempo de exposición: 28 d
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)	:	(Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 1.18 mg/l Punto final: Prueba de reproducción Tiempo de exposición: 21 d Método: Directrices de ensayo 211 del OECD BPL: si

Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática crónica	:	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

7722-84-1:

Toxicidad para los peces	:	CL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): 16.4 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Tipo de Prueba: Ensayo semiestático
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	:	CL50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 2.4 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Tipo de Prueba: Ensayo semiestático
Toxicidad para las	:	CE50 (Seletonema Costatum (diatomea)): 1.38 mg/l

algas/plantas acuáticas		Punto final: Inhibición del crecimiento Tiempo de exposición: 72 h Tipo de Prueba: Ensayo estático NOEC (Seletonema Costatum (diatomea)): 0.63 mg/l Punto final: Inhibición del crecimiento Tiempo de exposición: 72 h Tipo de Prueba: Ensayo estático
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)	:	NOEC (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0.63 mg/l Tiempo de exposición: 21 d Tipo de Prueba: Ensayo dinámico

Persistencia y degradabilidad

Componentes:

PROPYLENE GLYCOL MONOPROPYL ETHER:

Biodegradabilidad	:	Biodegradación: 91.5 % Tiempo de exposición: 28 d Método: Directrices de ensayo 301 A del OECD Observaciones: Fácilmente biodegradable

ácido alquilbencenosulfónico:

Biodegradabilidad	:	Resultado: Fácilmente biodegradable. Observaciones: Fácilmente biodegradable

7722-84-1:

Biodegradabilidad	:	Resultado: Los métodos para la determinación de biodegradabilidad no es aplicable para las sustancias inorgánicas.

Potencial de bioacumulación

Componentes:

PROPYLENE GLYCOL MONOPROPYL ETHER:

Coeficiente de reparto n-octanol/agua	:	log Pow: 0.621

Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica complementaria	:	No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional. Nocivo para los organismos acuáticos.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación.

Residuos	:	Envíese a una compañía autorizada para la gestión de desechos. No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos). No contaminar los estanques, rios o acequias con producto químico o envase usado. Eliminar, observando las normas locales en vigor.
Envases contaminados	:	Vaciar el contenido restante. Eliminar como producto no usado. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación. No reutilizar los recipientes vacíos.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulaciones internacionales

IATA-DGR
No está clasificado como producto peligroso.

Código-IMDG
No está clasificado como producto peligroso.

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC
No aplicable al producto suministrado.

Regulación doméstica

NOM-002-SCT
No está clasificado como producto peligroso.

Precauciones particulares para los usuarios
La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Ficha de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Ley Federal para el Control de Precursores Quimicos, Productos Quimicos Esenciales y Maquinas para Elaborar Capsulas, Tabletas y / o Comprimidos.	:	**Contactar al representante de ventas para información adicional.**

Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:

TCSI	:	En o de conformidad con el inventario
TSCA	:	Todas las sustancias enumeradas como activas en el inventario TSCA
AIIC	:	En o de conformidad con el inventario
CA. DSL	:	Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL
ENCS	:	No de conformidad con el inventario
KECI	:	En o de conformidad con el inventario
PICCS	:	En o de conformidad con el inventario
IECSC	:	En o de conformidad con el inventario

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Otros datos

Fecha de revisión	:	16.07.2026

Texto completo de las Declaraciones-H

H226	:	Líquidos y vapores inflamables.
H271	:	Puede provocar un incendio o una explosión; muy comburente.
H290	:	Puede ser corrosivo para los metales.
H302	:	Nocivo en caso de ingestión.
H303	:	Puede ser nocivo en caso de ingestión.
H313	:	Puede ser nocivo en contacto con la piel.
H314	:	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H316	:	Provoca una leve irritación cutánea.
H318	:	Provoca lesiones oculares graves.

H319	:	Provoca irritación ocular grave.
H332	:	Nocivo en caso de inhalación.
H335	:	Puede irritar las vías respiratorias.
H401	:	Tóxico para los organismos acuáticos.
H412	:	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Texto completo de otras abreviaturas

Acute Tox.	:	Toxicidad aguda
Aquatic Acute	:	Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático
Aquatic Chronic	:	Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático
Eye Dam.	:	Lesiones oculares graves
Eye Irrit.	:	Irritación ocular
Flam. Liq.	:	Líquidos inflamables
Met. Corr.	:	Corrosivo para los metales
Ox. Liq.	:	Líquidos comburentes
Skin Corr.	:	Corrosión cutáneas
Skin Irrit.	:	Irritación cutáneas
STOT SE	:	Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única
NOM-010-STPS-2014	:	Norma Oficial Mexicana NOM-010-STPS-2014, Agentes químicos contaminantes del ambiente laboral-Reconocimiento, evaluación y control - Apéndice I: Valores Límite de Exposición a Sustancias Químicas Contaminantes del Ambiente Laboral
NOM-010-STPS-2014 / VLE-PPT	:	Valores límite de exposición promedio ponderado en el tiempo
NOM-010-STPS-2014 / VLE-CT	:	Valores límite de exposición promedio ponderado en el tiempo, de corto tiempo

AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ANTT - Agencia Nacional de Transporte Terrestre de Brasil; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; ERG - Guía de respuesta ante emergencias; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; MERCOSUR - Acuerdo Para La Facilitación Del Transporte De Mercancías Peligrosas En El Mercosur; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; Nch - Norma chilena; NO(A)EC -

Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Toxicológico Nacional; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TDG - Transporte de mercancías peligrosas; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones para el Transporte de Mercancías Peligrosas de las Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo; WHMIS - Sistema de Información de Materiales Peligrosos en el Sitio de Trabajo

Fuentes de los principales datos utilizados para elaborar la ficha
Principales referencias de documentación y fuentes de los datos
Datos internos de SOLENIS
Datos internos de SOLENIS, incluidos informes de pruebas propias y patrocinadas
La Comisión Económica de las Naciones Unidas para Europa (United Nations Economic Commission for Europe, UNECE); administra los acuerdos regionales que implementan la clasificación armonizada de etiquetado (Globally Harmonized System, GHS) y transporte.

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto. Esta SDS ha sido preparada por el Departamento de Medioambiente, Salud y Seguridad de Solenis.

MX / ES