

	Pagina: 1
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 27.10.2022
	Fecha de impresión: 30.09.2026
	Número SDS: 000000278936
Maxpol™ SF modificador de la viscosidad ™ Marca registrada, Solenis o sus subsidiarias oafiliadas, registradas en varios países 865264	Versión: 3.0

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Identificador del producto

Nombre comercial : Maxpol™ SF
modificador de la viscosidad
™ Marca registrada, Solenis o sus subsidiarias oafiliadas,
registradas en varios países

Nombre de la sustancia : MAXPOL SF

No. de sustancia

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso de la sustancia/mezcla : producto químico industrial

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad Solenis Argentina SA Av. Cerviño, 4417, Piso 7A Capital Federal CP. C1425AHB Argentina EHSProductSafetyTeam@solenis.com	Teléfono de emergencia +1 302 502 0991 (Solenis International) 0800 222 2933 (CIQUIME Argentina) Información del Producto +54 11 4779 3200 (Customer Service) o póngase en contacto con su representante local de Solenis
---	---

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Sistema Globalmente Armonizado de Classification y Etiquetado de Productos Químicos (SGA) - Quinta edición revisada. Resolución SRT N°801/2015

Irritación cutáneas : Categoría 2

Lesiones oculares graves : Categoría 1

Peligro a corto plazo (agudo) : Categoría 2
para el medio ambiente
acuático

Peligro a largo plazo (crónico) : Categoría 2
para el medio ambiente
acuático

Elementos de etiquetado GHS

Pictogramas de peligro :



 Strong bonds. Trusted solutions.	Pagina: 2
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 27.10.2022
	Fecha de impresión: 30.09.2026
	Número SDS: 000000278936
Maxpol™ SF modificador de la viscosidad ™ Marca registrada, Solenis o sus subsidiarias oafiliadas, registradas en varios países 865264	Versión: 3.0

Palabra de advertencia	: Peligro
Indicaciones de peligro	: H315 Provoca irritación cutánea. H318 Provoca lesiones oculares graves. H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Consejos de prudencia	: Prevención: P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación. P273 Evitar su liberación al medio ambiente. P280 Llevar guantes/equipo de protección para los ojos/ la cara. Intervención: P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. P305 + P351 + P338 + P310 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico. P332 + P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar arena seca, producto químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción. P391 Recoger el vertido. Eliminación: P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

Otros peligros que no dan lugar a la clasificación

Ninguna conocida.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla : Sustancia pura

Componentes

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
Alkyl Dimethylbenzyl Ammonium Chloride	8001-54-5	>= 3 -< 5
metanol	67-56-1	>= 0,1 -< 1

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.
Consultar a un médico.

 SOLENIS Strong bonds. Trusted solutions.	Pagina: 3
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 27.10.2022
	Fecha de impresión: 30.09.2026
	Número SDS: 000000278936
Maxpol™ SF modificador de la viscosidad ™ Marca registrada, Solenis o sus subsidiarias oafiliadas, registradas en varios países 865264	Versión: 3.0

Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.
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	: Quitar la ropa contaminada. Si una irritación aparece, consultar un médico. Si esta en piel, aclare bien con agua. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.
En caso de contacto con los ojos	: En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico. Continuar lavando los ojos durante el transporte al hospital. Retirar las lentillas. Proteger el ojo no dañado.
Por ingestión	: Consulte al médico. No provocar el vómito. 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. Provoca irritación cutánea. Provoca lesiones oculares graves.
Notas para el médico	: Sin peligros que requieran medidas especiales de primeros auxilios.

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.
Productos de combustión peligrosos	: cloruro de hidrógeno Óxidos de nitrógeno (NOx)
Métodos específicos de extinción	: El producto es compatible con agentes estándar para la extinción de incendios.

	Pagina: 4
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 27.10.2022
	Fecha de impresión: 30.09.2026
	Número SDS: 000000278936
Maxpol™ SF modificador de la viscosidad ™ Marca registrada, Solenis o sus subsidiarias oafiliadas, registradas en varios países 865264	Versión: 3.0

Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

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. 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 : 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. Contenedor peligroso cuando está vacío. 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.

Condiciones para el almacenaje seguro : 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. Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.

Más información acerca de la estabilidad durante el almacenamiento : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

 Strong bonds. Trusted solutions.	Pagina: 5
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 27.10.2022
	Fecha de impresión: 30.09.2026
	Número SDS: 000000278936
Maxpol™ SF modificador de la viscosidad ™ Marca registrada, Solenis o sus subsidiarias oafiliadas, registradas en varios países 865264	Versión: 3.0

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
metanol	67-56-1	CMP	200 ppm	AR OEL
	Otros datos: Índices Biológicos de Exposición (BEI), Notación 'Vía dérmica', neuropatía, Sistema nervioso central, visión			
		CMP - CPT	250 ppm	AR OEL
	Otros datos: Índices Biológicos de Exposición (BEI), Notación 'Vía dérmica', neuropatía, Sistema nervioso central, visión			
		TWA	200 ppm	ACGIH
		STEL	250 ppm	ACGIH

Medidas de ingeniería : 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 de las manos

Observaciones : La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección.

Protección de los ojos : Gafas de seguridad

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.
Utilice guantes resistentes (consulte con su proveedor de equipos de seguridad).
Deseche los guantes que presenten rasgaduras, agujeros o signos de desgaste.

Medidas de higiene : Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.
No comer ni beber durante su utilización.
No fumar durante su utilización.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : líquido

 Strong bonds. Trusted solutions.	Pagina: 6
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 27.10.2022
	Fecha de impresión: 30.09.2026
	Número SDS: 000000278936
Maxpol™ SF modificador de la viscosidad ™ Marca registrada, Solenis o sus subsidiarias oafiliadas, registradas en varios países 865264	Versión: 3.0

Olor	:	Sin datos disponibles
Umbral olfativo	:	Sin datos disponibles
pH	:	6,0 - 8,0
Punto de fusión/ punto de congelación	:	Sin datos disponibles
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	:	92 °C
Punto de inflamación	:	no se inflama
Tasa de evaporación	:	Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	Sin datos disponibles
Autoencendido	:	Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad / Límites 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	:	0,99 (25 °C)
Densidad	:	0,95 - 1,05 g/cm ³ (25 °C)
Solubilidad(es)		
Solubilidad en agua	:	Sin datos disponibles
Solubilidad en otros disolventes	:	Sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	:	Sin datos disponibles
Viscosidad		
Viscosidad, dinámica	:	Sin datos disponibles

 Strong bonds. Trusted solutions.	Pagina: 7
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 27.10.2022
	Fecha de impresión: 30.09.2026
	Número SDS: 000000278936
Maxpol™ SF modificador de la viscosidad ™ Marca registrada, Solenis o sus subsidiarias oafiliadas, registradas en varios países 865264	Versión: 3.0

Viscosidad, cinemática : Sin datos disponibles

Propiedades comburentes : Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

Estabilidad química : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Posibilidad de reacciones peligrosas : El producto no experimentará polimerización peligrosa.

Productos de descomposición peligrosos : Gas cloruro de hidrógeno
Óxidos de nitrógeno (NOx)

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Alkyl Dimethylbenzyl Ammonium Chloride:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 240 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): 1.420 mg/kg

metanol:

Toxicidad oral aguda : DL L0 (Humano): 300 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación :

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): 12.800 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas

Provoca irritación cutánea.

Producto:

Observaciones : Puede causar irritaciones en la piel y/o dermatitis.

Componentes:

Alkyl Dimethylbenzyl Ammonium Chloride:

Resultado : Provoca quemaduras.

metanol:

	Pagina: 8
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 27.10.2022
	Fecha de impresión: 30.09.2026
	Número SDS: 000000278936
Maxpol™ SF modificador de la viscosidad ™ Marca registrada, Solenis o sus subsidiarias oafiliadas, registradas en varios países 865264	Versión: 3.0

Especies : Conejo
Resultado : No irrita la piel

Lesiones o irritación ocular graves

Provoca lesiones oculares graves.

Producto:

Observaciones : Puede lesionar los ojos de forma irreversible.

Componentes:

Alkyl Dimethylbenzyl Ammonium Chloride:

Resultado : Riesgo de lesiones oculares graves.

metanol:

Especies : Conejo
Resultado : Produce irritación leve en los ojos

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

No está clasificado en base a la información disponible.

Sensibilización respiratoria

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

metanol:

Tipo de Prueba : Prueba de Maximización
Especies : Conejillo de indias
Método : Directrices de ensayo 406 del OECD

Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

Carcinogenicidad

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad para la reproducción

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Alkyl Dimethylbenzyl Ammonium Chloride:

Valoración : Puede irritar las vías respiratorias.

 Strong bonds. Trusted solutions.	Pagina: 9
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 27.10.2022
	Fecha de impresión: 30.09.2026
	Número SDS: 000000278936
Maxpol™ SF modificador de la viscosidad ™ Marca registrada, Solenis o sus subsidiarias oafiliadas, registradas en varios países 865264	Versión: 3.0

metanol:

Vía de exposición : inhalación (vapor)
Órganos diana : Sistema nervioso central, Ojos
Valoración : La sustancia o mezcla se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición única, categoría 1.

Vía de exposición : Contacto con la piel
Órganos diana : Sistema nervioso central, Ojos
Valoración : La sustancia o mezcla se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición única, categoría 1.

Vía de exposición : Ingestión
Órganos diana : Sistema nervioso central, Ojos
Valoración : La sustancia o mezcla se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición única, categoría 1.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

Otros datos

Producto:

Observaciones : Sin datos disponibles

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Componentes:

Alkyl Dimethylbenzyl Ammonium Chloride:

Toxicidad para los peces : CL50 (Brachydanio rerio (pez cebra)): 1,25 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0,102 mg/l
otros invertebrados acuáticos Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las : CE50: 0,17 mg/l
algas/plantas acuáticas Tiempo de exposición: 96 h

Factor-M (Toxicidad acuática : 1
aguda)

Factor-M (Toxicidad acuática : 1
crónica)

metanol:

Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 18.000 -

	Pagina: 10
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 27.10.2022
	Fecha de impresión: 30.09.2026
	Número SDS: 000000278936
Maxpol™ SF modificador de la viscosidad ™ Marca registrada, Solenis o sus subsidiarias oafiliadas, registradas en varios países 865264	Versión: 3.0

20.000 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 10.000 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático

Persistencia y degradabilidad

Componentes:

metanol:

Biodegradabilidad : Biodegradación: 99 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: OECD TG 301D

Potencial de bioacumulación

Componentes:

metanol:

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: -0,77

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.
Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación.

Residuos : Eliminar, observando las normas locales en vigor.

No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).
No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.
Envíese a una compañía autorizada para la gestión de desechos.

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.
Eliminar como producto no usado.
Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de

 SOLENIS Strong bonds. Trusted solutions.	Pagina: 11
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 27.10.2022
	Fecha de impresión: 30.09.2026
	Número SDS: 000000278936
Maxpol™ SF modificador de la viscosidad ™ Marca registrada, Solenis o sus subsidiarias oafiliadas, registradas en varios países 865264	Versión: 3.0

manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.
No reutilizar los recipientes vacíos.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulaciones internacionales

IATA-DGR

Número ONU : UN 3082
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (n-Alkyl (C14 50%, C12 40%, C16 10%) dimethyl benzyl ammonium chloride)
Clase : 9
Grupo de embalaje : III
Instrucción de embalaje (avión de carga) : 964
Instrucción de embalaje (avión de pasajeros) : 964
Contaminante marino : si

Código-IMDG

Número ONU : UN 3082
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (n-Alkyl (C14 50%, C12 40%, C16 10%) dimethyl benzyl ammonium chloride)
Clase : 9
Grupo de embalaje : III
EmS Código : F-A, S-F
Contaminante marino : si

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No aplicable al producto suministrado.

Regulación doméstica

Número ONU : UN 3082
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Compuestos cuaternarios de amonio, alquilbenzildimetil, cloruros)
Clase : 9
Grupo de embalaje : III
Número de identificación de peligro : 90
Contaminante marino : si

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.

 Strong bonds. Trusted solutions.	Pagina: 12
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 27.10.2022
	Fecha de impresión: 30.09.2026
	Número SDS: 000000278936
Maxpol™ SF modificador de la viscosidad ™ Marca registrada, Solenis o sus subsidiarias oafiliadas, registradas en varios países 865264	Versión: 3.0

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Control de precursores y sustancias químicas : **Contactar al representante de**
esenciales para la elaboración de estupecientes. **ventas para información**
adicional.

Regulaciones internacionales

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

TCSI	: En o de conformidad con el inventario
TSCA	: El producto contiene sustancia(s) que no están en el inventario de TSCA.
AIIC	: Todos los componentes están enumerados en el inventario, se aplican las obligaciones y las restricciones reglamentarias
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

formato para la fecha : dd/mm/aaaa

Texto completo de otras abreviaturas

ACGIH	: Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA
AR OEL	: HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO - TABLA DE CONCENTRACIONES MAXIMAS PERMISIBLES
ACGIH / TWA	: Promedio ponderado de tiempo de 8 horas
ACGIH / STEL	: Límite de exposición a corto plazo
AR OEL / CMP	: Concentración máxima permisible ponderada en el tiempo
AR OEL / CMP - CPT	: Concentración máxima permisible para cortos períodos de 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;

	Pagina: 13
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 27.10.2022
	Fecha de impresión: 30.09.2026
	Número SDS: 000000278936
Maxpol™ SF modificador de la viscosidad ™ Marca registrada, Solenis o sus subsidiarias oafiliadas, registradas en varios países 865264	Versión: 3.0

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; 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 proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto. Esta SDS ha sido preparada por el Departamento de Medioambiente, Salud y Seguridad de Solenis.

AR / ES