



ThinnerTede

THINNER TEDE SRL

José Zabala 845, Garín, Bs. As.

Tel: (0348) 445-8008/8734/8735

(15) 3181-3802/3805

3220-1550/1551/1552/1553

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PRODUCTO: DOWANOL DPM GLICOL ETER

CÓDIGO INTERNO: DOWANOL DPM

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto: DOWANOL DPM GLICOL ETER

Usos identificados: Para uso industrial.

Número para información al cliente: (54) 11-45108600

SDSQuestion@dow.com

(54) 11-45108652

Teléfono de emergencia: Contacto de Emergencia 24 horas: (54) 3476-43-8600. Contacto Local para Emergencias: 54 3476-43-8600.

2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS

Este producto está clasificado de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos (SGA).

CLASIFICACIÓN PELIGROSA

Líquidos inflamables - Categoría 4

Palabra de advertencia: ATENCIÓN

Peligros

Líquido combustible.

CONSEJOS DE PRUDENCIA

Prevención

Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar.

Llevar guantes / gafas / máscara de protección.

Intervención

En caso de incendio: Utilizar arena seca, producto químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción.

Almacenamiento

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

Eliminación

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

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sinónimos: Eter monometílico del dipropilenglicol. Este producto es una sustancia.

Componente	Número de registro CAS	Concentración
Dipropilenglicol monometil éter	34590-94-8	> 99,0 %

4. PRIMEROS AUXILIOS

Recomendaciones generales: Los socorristas deberían prestar atención a su propia protección y usar las protecciones individuales recomendadas (guantes resistentes a productos químicos, protección contra las salpicaduras). Consulte la sección 8 para equipamiento específico de protección personal en caso de que existiera una posibilidad de exposición.

Inhalación: Trasladar a la persona al aire libre. Si no respira, suministre respiración artificial. Si se aplica la respiración boca-boca use protección tipo socorrista (mascarilla de bolsillo, etc.). Si respira con dificultad, administrar oxígeno por personal cualificado. Avisar a un médico o trasladar a un Centro Hospitalario.

Contacto con la piel: Eliminar lavando con mucha agua.

Contacto con los ojos: Enjuáguese los ojos con agua durante varios minutos. Retire las lentes de contacto después de 1 o 2 minutos y continúe lavándose los ojos durante varios minutos más. Si se manifiestan efectos secundarios, póngase en contacto con un médico, preferiblemente, un oftalmólogo.

Ingestión: No requiere tratamiento médico de emergencia.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados: Además de la información detallada en los apartados Descripción de los primeros auxilios (anteriormente) e Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente (a continuación); la Sección 11: Información toxicológica incluye la descripción de algunos síntomas y efectos adicionales.

INDICACIÓN DE TODA ATENCIÓN MÉDICA Y DE LOS TRATAMIENTOS ESPECIALES QUE DEBAN DISPENSARSE INMEDIATAMENTE

Notas para el médico: Mantener un grado adecuado de ventilación y oxigenación del paciente. No hay antídoto específico. El tratamiento de la exposición se dirigirá al control de los síntomas y a las condiciones clínicas del paciente.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados: Niebla o agua pulverizada/atomizada. Extintores de polvo químico. Extintores de anhídrido carbónico. Espuma. El uso de las espumas resistentes al alcohol (tipo ATC) es preferible. Se pueden utilizar las espumas de usos generales sintéticas (incluyendo AFFF) o espumas proteicas comunes, pero serán mucho menos eficaces.

Medios de extinción a evitar: No determinado.

PELIGROS ESPECÍFICOS DERIVADOS DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA

Productos de combustión peligrosos: Durante un incendio, el humo puede contener el material original junto a productos de la combustión de composición variada que pueden ser tóxicos y/o irritantes. Los productos de la combustión pueden incluir, pero no exclusivamente: Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO₂).

Riesgos no usuales de fuego y explosión: El contenedor se puede romper por la producción de gas en una situación de incendio. Puede ocurrir una generación de vapor violenta o erupción por aplicación directa de chorro de agua a líquidos calientes.

RECOMENDACIONES PARA EL PERSONAL DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Procedimientos de lucha contra incendios: Mantener a las personas alejadas. Circunscribir el fuego e impedir el acceso innecesario. Utilizar agua pulverizada/atomizada para enfriar los recipientes expuestos al fuego y la zona afectada por el incendio, hasta que el fuego esté apagado y el peligro de re-ignición haya desaparecido. Combata el fuego desde un lugar protegido o desde una distancia segura. Considere el uso de mangueras o monitores con control remoto. Evacuar inmediatamente del área a todo el personal si suena la válvula del dispositivo de seguridad o si nota un cambio de color en el contenedor. Los líquidos ardiendo pueden apagarse por dilución con agua. No usar un chorro de agua. El fuego puede extenderse. Mueva el contenedor del área de incendio si estamaniobra no comporta peligro alguno. Los líquidos ardiendo se pueden retirar barriéndolos con agua para proteger a las personas y minimizar el daño a la propiedad.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios: Utilice un equipo de respiración autónomo de presión positiva y ropa protectora contra incendios (incluye un casco contra incendios, chaquetón, pantalones, botas y guantes). Evitar el contacto con el producto durante las operaciones de lucha contra incendios. Si es previsible que haya contacto, equiparse con traje de bombero totalmente resistente a los productos químicos y con equipo de respiración autónomo. Si no se dispone de equipo de bombero, equiparse con vestimenta totalmente resistente a los productos químicos y equipo de respiración autónomo y combatir el fuego desde un lugar remoto. Para la utilización de un equipo protector en la fase de limpieza posterior al incendio o sin incendio consulte las secciones correspondientes en esta Ficha de Datos de Seguridad (FDS).

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: Aislar el área. Ver Sección 7, Manipulación, para medidas de precaución adicionales. Mantener fuera del área al personal no necesario y sin protección. Mantenerse a contraviento del derrame. Ventilar el área de pérdida o derrame. No fumar en el área. Usar el equipo de seguridad apropiado. Para información adicional, ver la Sección 8, Controles de exposición/ protección individual.

Precauciones relativas al medio ambiente: Evitar la entrada en suelo, zanjas, alcantarillas, cursos de agua y/o aguas subterráneas. Ver sección 12, Información ecológica.

Métodos y material de contención y de limpieza: Derrame de pequeñas cantidades: Absorber con materiales tales como: Arena. Vermiculita. Se recogerá en recipientes apropiados y debidamente etiquetados. Derrame de grandes cantidades: Confinar el material derramado si es posible. Bombearlo a recipientes apropiados y debidamente etiquetados. Ver Sección 13, Consideraciones relativas a la eliminación, para información adicional.

Supresión de los focos de ignición: Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

Control del polvo: No aplicable.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura: Manténgase alejado del calor, las chispas y llamas. Los recipientes, incluso los que han sido vaciados, pueden contener vapores. No cortar, taladrar, moler, soldar ni realizar operaciones similares sobre o cerca de recipientes vacíos. Evite respirar el vapor. Utilizar con una ventilación adecuada. Manténgase el recipiente bien ce Ver sección 8, Controles de exposición/protección individual.

Los derrames de estos productos orgánicos sobre materiales de aislamientos fibrosos y calientes pueden dar lugar a una disminución de las temperaturas de ignición, lo que puede provocar una combustión espontánea.

Condiciones para el almacenaje seguro: Use los materiales siguientes para almacenar: Acero al carbón. Acero inoxidable. Bidones de acero revestidos con capa de resina fenólica. No almacene en: Aluminio. Cobre. Acero galvanizado. Acero galvanizado. Ver Sección 10 para información más específica.

ESTABILIDAD EN ALMACÉN

Tiempo de validez: Use dentro de, **Bidones de acero.** 24 Meses

Granel. 6 Meses

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

PARÁMETROS DE CONTROL

Los límites de la exposición se enumeran abajo, si existen.

Componente	Regulación	Tipo de lista	Notación / Valor
Dipropilenglicol monometil eter	ACGIH	TWA	100 ppm
	ACGIH	STEL	150 ppm
	ACGIH	TWA	SKIN
	ACGIH	STEL	SKIN
	Dow IHG	TWA	10 ppm
	Dow IHG	TWA	SKIN
	Dow IHG	STEL	30 ppm
	Dow IHG	STEL	SKIN
	AR OEL	CMP	200 ppm
	AR OEL	CMP - CPT	150 ppm
	AR OEL	CMP	SKIN
	AR OEL	CMP - CPT	SKIN

CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN

Controles de ingeniería: Usar ventilación local de extracción, u otros controles técnicos para mantener los niveles ambientales por debajo de los límites de exposición requeridos o guías. En el caso de que no existieran límites de exposición requeridos aplicables o guías, una ventilación general debería ser suficiente para la mayor parte de operaciones. Puede ser necesaria la ventilación local en algunas operaciones.

MEDIDAS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Protección de los ojos / la cara: Utilice gafas de seguridad (con protección lateral).

PROTECCIÓN DE LA PIEL

Protección de las manos: Utilizar guantes químicamente resistentes a este material cuando pueda darse un contacto prolongado o repetido con frecuencia. Ejemplos de materiales de barrera preferidos para guantes incluyen: Caucho de butilo Alcohol Etil Vinílico laminado (EVAL) Ejemplos de materiales barrera aceptables para guantes son Caucho natural (“látex”) Neopreno. Caucho de nitrilo / butadieno (“nitrilo” o “NBR”) Cloruro de Polivinilo (“PVC” ó vinilo). Nota: la selección de un guante específico para una aplicación determinada y su duración en el lugar de trabajo debería tener en consideración los factores relevantes del lugar de trabajo tales como, y no limitarse a: otros productos químicos que pudieran manejarse, requisitos físicos (protección contra cortes / pinchazos, destreza, protección térmica), alergias potenciales al propio material de los guantes, así como las instrucciones / especificaciones dadas por el suministrador de los guantes.

Otra protección: Cuando pueda tener lugar un contacto prolongado o repetido frecuentemente, usar ropa protectora químicamente resistente a este material. La elección de las prendas específicas, como pantalla facial, guantes, botas, delantal o traje completo dependerán de la operación.

Protección respiratoria: Una protección respiratoria debería ser usada cuando existe el potencial de sobrepasar los límites de exposición requeridos o guías. En el caso de que no existan guías o valores límites de exposición requeridos aplicables, use protección respiratoria cuando los efectos adversos, tales como irritación respiratoria o molestias hayan sido manifestadas, o cuando sea indicado por el proceso de evaluación de riesgos. Para la mayoría de los casos no se precisaría protección respiratoria; sin embargo, use un respirador homologado de purificación de aire si nota algún malestar. Los tipos de mascarillas respiratorias siguientes deberían ser eficaces: filtro para vapores orgánicos.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	Líquido
Estado físico	Líquido
Color:	Incoloro
Olor:	Ligero
Umbral olfativo:	No se disponen de datos de ensayo
pH:	No aplicable
Punto / intervalo de fusión:	Sin datos disponibles
Punto de congelación:	-83 °C <i>Bibliografía</i>
Punto de ebullición (760 mmHg):	189,6 °C a 760 mmHg <i>Bibliografía</i>
Punto de inflamación:	copa cerrada 75°C <i>Setaflash Close Cup</i> <i>ASTM D3828</i>
Velocidad de Evaporación (Acetato de Butilo = 1):	No se disponen de datos de ensayo
Inflamabilidad (sólido, gas):	No es aplicable a los líquidos
Límites inferior de explosividad:	1,1 %(v) <i>Setaflash Close Cup ASTM D3828</i>
Límites superior de explosividad:	14 %(v) <i>Setaflash Close Cup ASTM D3828</i>
Presión de vapor:	10 mmHg a 75,1 °C <i>Bibliografía</i>
Densidad de vapor relativa (aire =):	5,11 a 20 °C <i>Bibliografía</i>
Densidad Relativa (agua = 1):	0,951 a 25 °C / 25 °C <i>Bibliografía</i>
Solubilidad en agua:	100 % a 25 °C <i>Bibliografía</i>
Coefficiente de reparto n- octanol/agua:	log Pow: 1,01 <i>medido</i>

Temperatura de auto-inflamación:	207 °C <i>Bibliografía</i>
Temperatura de descomposición:	No se disponen de datos de ensayo
Viscosidad Dinámica:	3,7 mPa.s a 25 °C <i>Bibliografía</i>
Viscosidad Cinemática:	4,55 mm ² /s a 20 °C <i>Bibliografía</i>
Propiedades explosivas:	No explosivo
Propiedades comburentes:	No
Peso molecular:	148,2 g/mol <i>Bibliografía</i>

NOTA: Los datos físicos y químicos dados en la Sección 9 son valores típicos para el producto, no constituyendo especificación.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad:	Sin datos disponibles.
Estabilidad química:	Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas. Ver almacenaje, sección 7.
Posibilidad de reacciones peligrosas:	No ocurrirá polimerización.
Condiciones que deben evitarse:	No destilar hasta sequedad. El producto se puede oxidar a temperaturas elevadas. La generación de gas durante la descomposición puede originar presión en sistemas cerrados.
Materiales incompatibles:	Evitar el contacto con ácidos fuertes, bases fuertes, oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosos:	Los productos de descomposición dependen de la temperatura, el suministro de aire y la presencia de otros materiales. Los productos de descomposición pueden incluir, sin limitarse a: Aldehídos. Cetonas. Ácidos orgánicos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información toxicológica aparece en esta sección cuando tales datos están disponibles.

TOXICIDAD AGUDA

Toxicidad oral aguda

Toxicidad por vía oral muy baja. No se prevén efectos nocivos por ingestión de cantidades pequeñas.
DL50, Rata, > 5.000 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda

No es probable que un contacto prolongado con la piel provoque una absorción en cantidades perjudiciales. Puede que un contacto prolongado con la piel en grandes cantidades produzca somnolencia o mareo.

DL50, Conejo, 9.510 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación

Una exposición excesiva puede irritar el tracto respiratorio superior (nariz y garganta). Los síntomas de una exposición excesiva pueden ser efectos anestésicos o narcóticos; puede observarse mareo y somnolencia.

CL50, Rata, 7 h, vapor, 3,35 mg/l No hubo mortandad con esta concentración.

CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS

No es probable que por una exposición prolongada o repetida se irrite la piel de modo significativo.

LESIONES O IRRITACIÓN OCULAR GRAVES

Puede irritar levemente los ojos de forma transitoria. No es probable que produzca lesión en la córnea.

SENSIBILIZACIÓN

No se produjeron reacciones alérgicas en pruebas realizadas sobre el hombre. Para sensibilización respiratoria: No se encontraron datos relevantes.

TOXICIDAD SISTÉMICA DE ÓRGANO BLANCO ESPECÍFICO (EXPOSICIÓN INDIVIDUAL)

La evaluación de los datos disponibles sugiere que este material no es tóxico para STOT-SE (Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposición Única).

TOXICIDAD SISTÉMICA DE ÓRGANO BLANCO ESPECÍFICO (EXPOSICIÓN REPETIDA)

Los síntomas de una exposición excesiva pueden ser efectos anestésicos o narcóticos; puede observarse mareo y somnolencia.

CARCINOGENICIDAD

Para materiales similares(s): No provocó cáncer en animales de laboratorio.

TERATOGENICIDAD

No ha provocado defectos de nacimiento ni otros efectos fetales en animales de laboratorio.

TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN

Para materiales similares(s): En estudios realizados sobre animales de laboratorio, sólo se han demostrado efectos en la reproducción a dosis que también produjeron toxicidad importante en los progenitores.

MUTAGÉNICIDAD

Los estudios de toxicidad genética in Vitro han dado resultados negativos.

PELIGRO DE ASPIRACIÓN

Sobre la base de las propiedades físicas, no es probable el riesgo de aspiración.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Información ecotoxicológica aparece en esta sección cuando tales datos están disponibles.

ECOTOXICIDAD

Toxicidad aguda para peces

El producto es prácticamente no tóxico para los organismos acuáticos en base aguda (CL50/CE50/EL50/LL50 > 100 mg/L para la mayoría de especies sensibles ensayadas).

CL50, *Poecilia reticulata* (Guppi), Ensayo estático, 96 h, > 1.000 mg/l, Guía de ensayos de la OCDE 203 o Equivalente.

Toxicidad aguda para invertebrados acuáticos

CL50, *Daphnia magna* (Pulga de mar grande), Ensayo estático, 48 h, 1.919 mg/l, Guía de ensayos de la OCDE 202 o Equivalente.

CL50, *Crangon crangon* (camarón), Ensayo semiestático, 96 h, > 1.000 mg/l, Guía de ensayos de la OCDE 202 o Equivalente.

CL50, copepode *Acartia tonsa*, Ensayo estático, 48 h, 2.070 mg/l, ISO TC147/SC5/WG2.

Toxicidad aguda para las algas / plantas acuáticas

CE50r, *Pseudokirchneriella subcapitata* (alga verde), Ensayo estático, 96 h, Biomasa, > 969 mg/l, Guía de ensayos de la OCDE 201 o Equivalente.

Toxicidad para las bacterias

CE10, *Pseudomonas putida*, 18 h, 4.168 mg/l.

Toxicidad acuática crónica:

Toxicidad crónica para invertebrados acuáticos

NOEC, *Daphnia magna* (Pulga de mar grande), Ensayo dinámico, 22 d, > 0,5 mg/l.

LOEC, *Daphnia magna* (Pulga de mar grande), Ensayo dinámico, 22 d, > 0,5 mg/l.

MATC (Maximum Acceptable Toxicant Level), *Daphnia magna* (Pulga de mar grande), Ensayo dinámico, 22 d, > 0,5 mg/l.

PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD

Biodegradabilidad: El material es fácilmente biodegradable. Pasa los ensayos OECD de fácil biodegradabilidad. El material es biodegradable en óptimo término. Alcanza más del 70% de mineralización en ensayos de la OCDE de biodegradabilidad inherente. Durante el periodo de 10 día: Aprobado.

Biodegradación: 75%

Tiempo de exposición: 28 d

Método: Guía de ensayos de la OCDE 301F o Equivalente

Demanda Teórica de Oxígeno: 2,06 mg/mg

Demanda Química de Oxígeno (DQO): 2,02 mg/mg

Dicromato Demanda Biológica de Oxígeno (DBO)

Tiempo de incubación	DBO
5 d	0%
10 d	0%
20 d	31.6 %

FOTODEGRADACIÓN

Tipo de Prueba: Vida media (fotólisis indirecta)

Sensibilizador: Radicales hidroxilo

Vida media atmosférica: 3,4 - 10,4 h

Método: Estimado

POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN

Bioacumulación: El potencial de bioconcentración es bajo (FBC < 100 o Log Pow < 3).

Coefficiente de reparto n-octanol/agua(log Pow): 1,01 medido

MOVILIDAD EN EL SUELO

Considerando que la constante de Henry es muy baja, la volatilidad procedente de cuerpos naturales de agua o suelos húmedos no se espera que sea un proceso importante de destino final del producto.

Coefficiente de reparto(Koc): 0,28 Estimado

RESULTADOS DE LA VALORACIÓN PBT Y MPMB

Esta sustancia no se considera como persistente, bioacumulable ni tóxica (PBT). Esta sustancia no se considera como muy persistente ni muy bioacumulable (vPvB).

OTROS EFECTOS ADVERSOS

Esta sustancia no se encuentra en la lista del Protocolo de Montreal relativa a las sustancias que agotan la capa de ozono.

13. CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN FINAL

Métodos de eliminación

NO ENVIAR A NINGUN DESAGÜE, NI AL SUELO NI A NINGUNA CORRIENTE DE AGUA. Todas las prácticas de vertido deben cumplir las Leyes y Reglamentos Federales, Estatales, Provinciales y Locales. Los reglamentos pueden variar según la localización. El generador de los residuos es el único responsable de la caracterización de los mismos y del cumplimiento de las Leyes aplicables. COMO PROVEEDOR, NO TENEMOS CONTROL SOBRE LAS PRÁCTICAS DE GESTIÓN NI LOS PROCESOS DE FABRICACIÓN DE LAS PARTES QUE MANEJAN O USAN ESTE PRODUCTO. LA INFORMACIÓN PRESENTADA EN ESTE DOCUMENTO SE REFIERE SOLAMENTE AL PRODUCTO EN LAS CONDICIONES DE ENVÍO PREVISTAS Y DESCRITAS EN LA SECCIÓN DE LA HOJA DE SEGURIDAD: Información sobre la composición. PARA LOS PRODUCTOS NO USADOS NI CONTAMINADOS, las opciones preferidas incluyen el envío a un lugar aprobado y autorizado. Incinerador u otro medio de destrucción térmica.

Métodos de tratamiento y eliminación para envases usados

Los contenedores vacíos deberían ser reciclados o eliminados a través de una entidad aprobada para la gestión de residuos. El generador de los residuos es el único responsable de la caracterización de los mismos y del cumplimiento de las Leyes aplicables. No vuelva a utilizar los contenedores para cualquier uso.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

CLASIFICACIÓN PARA TRANSPORTE TERRESTRE

No regulado para el transporte.

CLASIFICACIÓN PARA TRANSPORTE MARÍTIMO (IMO/IMDG)

Not regulated for transport. Consult IMO regulations before transporting ocean bulk. **Transporte a granel de acuerdo con el Anexo I o II del Convenio MARPOL 73/78 y los códigos CIQ y CIG.**

CLASIFICACIÓN PARA TRANSPORTE AÉREO (IATA/ICAO)

Not regulated for transport.

Esta información no pretende abarcar toda la información/requisitos legislativos específicos u operacionales del producto. Las clasificaciones para el transporte pueden variar en función del volumen del contenedor y de las diferentes normativas regionales o nacionales. La información adicional sobre el sistema de transporte puede obtenerse a través de un representante autorizado de la organización de ventas o servicio de atención al cliente. Es responsabilidad de la organización del transporte el cumplimiento de todas las leyes, regulaciones y normas aplicables relativas al transporte del producto.

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Se recomienda que el cliente verifique en el lugar donde se usa este producto si el mismo se encuentra específicamente reglamentado para su aplicación en consumo humano o aplicaciones veterinarias, como aditivo en productos comestibles o farmacéuticos o de envasado, productos sanitarios y cosméticos, o aún como agente controlado reconocido como precursor en la fabricación de drogas, armas químicas y municiones. La comunicación de los peligros de este producto es conforme a las legislaciones locales e internacionales, respetando se siempre el requisito más restrictivo.

16. OTRA INFORMACIÓN

Información Bibliográfica del producto

La información complementaria sobre este producto puede ser obtenida llamando al contacto de ventas o servicio de atención al cliente.

Sistema de Clasificación de Peligros

NFPA

Salud	Fuego	Reactividad
1	2	0

Revisión

Número de Identificación: 101201613 / A131 / Fecha: 03.03.2016 / Versión: 10.0

Las revisiones más recientes están marcadas con doble barra y negrita en el margen izquierdo del documento.

Leyenda

ACGIH	Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA
AR OEL	HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO - TABLA DE CONCENTRACIONES MAXIMAS PERMISIBLES
CMP	Concentración máxima permisible ponderada en el tiempo
CMP - CPT	Concentración máxima permisible para cortos períodos de tiempo
Dow IHG	Dow IHG
SKIN	Absorbido a través de la piel
STEL	Valor límite de exposición a corto plazo
TWA	Media de tiempo de carga

Fuentes y referencias de la información.

El departamento para la regulación de productos (Product Regulatory Services) y los de comunicación de riesgos (Hazard Communications) preparan las FDS con la información extraída de referencias internas de la empresa.

DOW AGROSCIENCIAS ARGENTINA S.A. recomienda a cada cliente o usuario que reciba esa HOJA DE INFORMACIÓN PARA MANEJO SEGURO DEL PRODUCTO que la estudie cuidadosamente, y de ser necesario o apropiado, consulte a un especialista con el objeto de conocer los riesgos asociados al producto y comprender los datos de esa hoja. Las informaciones aquí contenidas son verídicas y precisas en cuanto a los datos mencionados. No obstante no se otorga ninguna garantía expresa o implícita. Los requisitos legales y reglamentarios se encuentran sujetos a modificaciones y pueden diferir de una jurisdicción a otra. Es responsabilidad del usuario asegurar que sus actividades cumplan con la legislación en vigor. Las informaciones contenidas en estas HOJAS corresponden exclusivamente al producto tal cual fue despachado, en su envase original. Como las condiciones de uso del producto están fuera del control de nuestra Compañía, corresponde al comprador / usuario determinar las condiciones necesarias para su uso seguro. Debido a la proliferación de fuentes de informaciones, como las hojas de información de otros proveedores, nosotros no somos y no podemos ser responsables de las hojas de información obtenidas de otras fuentes. Si hubiera obtenido una hoja de información de otra fuente distinta o si no estuviera seguro que la misma fuera la vigente, póngase en contacto con nosotros y solicite la información actualizada.