



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: ACETATO DE N-PROPILO

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA

Identificador del producto

Nombre comercial: ACETATO DE N-PROPILO

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos de la sustancia / mezcla:

Usos específicos: Solventes para pinturas, barnices, thinners, decapantes, adhesivos, Tintas de impresión, Use in agrochemical applications, Síntesis intermedia en química orgánica de compuestos farmacéuticos.

Usos desaconsejados: Observaciones: Aditivo alimenticio, Productos medicinales

Teléfono de emergencia:

Hospital Posadas - Tel: 0800-333-0160

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA

Clasificación de acuerdo con NBR 14725-2

Líquidos inflamables, Categoría 2

Irritación ocular, Categoría 2A

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única, Categoría 3, Sistema respiratorio, Sistema nervioso central

Toxicidad acuática aguda, Categoría 3

H225: Líquido y vapores muy inflamables.

H319: Provoca irritación ocular grave.

H335: Puede irritar las vías respiratorias.

H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.

H402: Nocivo para los organismos acuáticos.

2.2 ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

Etiquetado de acuerdo con NBR 14725-3

Pictograma



Palabra de advertencia: Peligro

INDICACIONES DE PELIGRO

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H402 Nocivo para los organismos acuáticos.

CONSEJOS DE PRUDENCIA

Prevención:

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P261 Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.

Intervención

P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar arena seca, producto químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción.

Almacenamiento

P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

Eliminación

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

2.3 OTROS PELIGROS QUE NO DAN LUGAR A LA CLASIFICACIÓN

Sin datos disponibles

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 SUSTANCIA

Sinónimos: Acetato de 1-propilo

Nombre químico: Acetato de n-propilo

No. CAS: 109-60-4

No. Índice: 607-024-00-6

No. EINECS: 203-686-1

Información sobre los componentes o impurezas que contribuyen al peligro.

Nombre químico	Identificador	Clasificación de acuerdo con NBR 14725-2	Concentración [%]
acetato de propilo	No. Índice: 607-024-00-6 No. CAS: 109-60-4 No. EINECS: 203-686-1	Líquidos inflamables , Categoría 2; H225 Irritación ocular , Categoría 2A; H319 Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única , Categoría 3; H336 Toxicidad acuática aguda , Categoría 3; H402	>= 99. <= 100

Componentes con límite de exposición

Nombre químico	Identificador	Clasificación de acuerdo con NBR 14725-2	Concentración [%]
propan-1-ol	No. Índice: 603-003-00-0 No. CAS: 71-23-8	No contribuye a la clasificación de peligros	$\geq 0 - \leq 0,50$
ácido acético	No. Índice: 607-002-00-6 No. CAS: 64-19-7 No. EINECS: 200-580-7	No contribuye a la clasificación de peligros	$\geq 0 - \leq 0,05$

Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

3.2 MEZCLA

No aplicable, este producto es una sustancia.

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 DESCRIPCIÓN DE LOS PRIMEROS AUXILIOS

Recomendaciones generales: Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio. El socorrista necesita protegerse a si mismo. Coloque la ropa afectada en una bolsa sellada para su descontaminación posterior.

Si es inhalado: Sacar al aire libre en caso de inhalación accidental de los vapores o productos de descomposición. Sacar al aire libre. Mantener en reposo. Si es necesario consultar a un médico.

Contacto con la piel: Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Eliminar lavando con jabón y mucha agua. Si los síntomas persisten consultar a un médico.

Contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos. Si persiste la irritación ocular, consulte a un médico

Ingestión: No provocar el vómito Enjuague la boca con agua.

4.2 PRINCIPALES SÍNTOMAS Y EFECTOS, AGUDOS Y RETARDADO

Sin datos disponibles.

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

Sin datos disponibles

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCIÓN

Punto de inflamación: 14,4 °C copa cerrada / 18,3 °C copa abierta

Temperatura de auto-inflamación: 450 °C

Límite de inflamabilidad/explosión:

Límite de inflamabilidad/explosión inferior: 2,00 %(v)

Límite de inflamabilidad/explosión superior: 8,00 %(v)

5.1 MEDIOS DE EXTINCIÓN

Medios de extinción apropiados: Espuma, Polvo seco, Dióxido de carbono (CO₂)

Medios de extinción no apropiados: Chorro de agua de gran volumen

5.2 PELIGROS ESPECÍFICOS DERIVADOS DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA

Peligros específicos en la lucha contra incendios: Líquido inflamable. El calor aumenta la presión interna de la botella. riesgo de explosión.

5.3 RECOMENDACIONES PARA EL PERSONAL DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios: Equipo de protección personal compuesto por: guantes de protección adecuados, gafas protectoras y ropa de protección. Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

Métodos específicos de lucha contra incendios: Enfriar recipientes / tanques con pulverización por agua.

Otros datos: Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: Marque el área contaminada con signos y prevenga el acceso al personal no autorizado. Marque el área contaminada con signos y prevenga el acceso al personal no autorizado. Evacuar el personal a zonas seguras. Sólo el personal calificado, dotado de equipo de protección adecuado, puede intervenir. Cortar la fuga. Poner en posición vertical los envases dañados (fuga por parte superior) para parar el vertido del líquido. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Manténgase lejos de llamas y de chispas. Almacene lejos del calor. Retirar todas las fuentes de ignición. No fumar. Si el esparcimiento se produce en la vía pública, señalar el peligro y avisar a las autoridades (policía, policía municipal, bomberos).

6.2 PRECAUCIONES RELATIVAS AL MEDIO AMBIENTE

Precauciones relativas al medio ambiente: Intentar evitar que el material penetre en los desagües o en las tuberías. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.

6.3 MÉTODOS Y MATERIAL DE CONTENCIÓN Y DE LIMPIEZA

Recuperación: Recoger el vertido. Recorger y traspasar correctamente en contenedores etiquetados. Producto inflamable. Tomar todas las disposiciones útiles y poner a tierra todos los contenedores y equipo. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

Neutralización: Contenga el derramamiento, empápele con material absorbente incombustible, (e.g. arena, tierra, tierra de diatomáceas, vermiculita) y transféralo a un contenedor para su disposición según las regulaciones locales/nacionales (véase la sección 13).

Descontaminación/limpieza: Recoger el vertido. Recoja el suelo contaminado. Lavar los suelos y objetos contaminados a fondo mientras se observa las regulaciones medioambientales. Recorger y traspasar correctamente en contenedores etiquetados. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación. Contenga el derramamiento, empápele con material absorbente incombustible, (e.g. arena, tierra, tierra de diatomáceas, vermiculita) y transféralo a un contenedor para su disposición según las regulaciones locales/nacionales (véase la sección 13).

Eliminación: Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de incineración autorizada. No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos). Eliminar, observando las normas locales en vigor.

6.4 REFERENCIA A OTRAS SECCIONES

Sin datos disponibles

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 PRECAUCIONES PARA UNA MANIPULACIÓN SEGURA

Medidas de orden técnico: Puesta a tierra de las instalaciones. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. No fumar. Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Suministrar ventilación adecuada. Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo. Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad. Utilizar herramientas que no produzcan chispas.

Consejos de manejo y uso seguro: Suministrar ventilación adecuada. Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Llevar equipo de protección individual. Evitar la inhalación, ingestión y el contacto con la piel y los ojos.

Medidas de higiene: Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén localizadas cerca del sitio de trabajo. Utilice equipos de protección personal limpio y en buen estado. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

7.2 CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO, INCLUIDAS POSIBLES INCOMPATIBILIDADES

Medidas técnicas para el almacenamiento: El suelo del almacén debe ser impermeable y dispuesto de manera que constituya por si mismo recipiente de retención. Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad. Para mantener la calidad del producto, no almacenar al calor o a la luz directa de sol.

Condiciones de almacenamiento: Consérvese únicamente en el recipiente de origen. Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición. Almacene lejos del calor. Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

Condiciones de embalaje: Materiales de embalaje - Recomendados: Acero inoxidable, Acero al carbono. Materiales de embalaje - Evitar: Materias plásticas.

Estabilidad en almacén: Temperatura de almacenamiento: sin datos disponibles. Otros datos: Proteger del frío, calor y luz del sol.

7.3 USOS ESPECÍFICOS FINALES

Sin datos disponibles

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 PARÁMETROS DE CONTROL

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

Componentes	Tipo de valor	Valor	Base
acetato de propilo	TWA	200 ppm	ACGIH
	Irritación del tracto respiratorio superior, Irritación de los ojos		
propan-1-ol		156 ppm 390 mg/m ³	NR15
	Grado de nocividad: medio		
propan-1-ol	TWA	100 ppm	ACGIH
	Irritación del tracto respiratorio superior, Irritación de los ojos, No clasificado como un cancerígeno humano.		
ácido acético		8 ppm 20 mg/m ³	NR15
	Grado de nocividad: medio		
ácido acético	TWA	10 ppm	ACGIH
	Irritación de las vías respiratorias superiores y los ojos, Función pulmonar		
acetato de propilo	TWA	200 ppm	ACGIH
	Irritación del tracto respiratorio superior, Irritación de los ojos		
propan-1-ol		156 ppm 390 mg/m ³	NR15
	Grado de nocividad: medio		
propan-1-ol	TWA	100 ppm	ACGIH
	Irritación del tracto respiratorio superior, Irritación de los ojos, No clasificado como un cancerígeno humano.		

8.2 CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN

Protección personal

Protección respiratoria: Utilice un equipo respiratorio con filtro apropiado si una valoración del riesgo indica que es necesario.

Protección de las manos: Si existe riesgo de entrar en contacto con las manos, usar unos guantes apropiados. Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones de la Directiva de la UE 89/686/CEE y de la norma EN 374 derivado de ello. Los guantes deben ser inspeccionados antes de su uso.

Protección de los ojos: Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

Protección de la piel y del cuerpo: Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo. Quítese y lave la ropa contaminada.

Medidas de higiene: Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén localizadas cerca del sitio de trabajo. Utilice equipos de protección personal limpio y en buen estado. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

Medidas de protección: El equipo de protección debe ser seleccionado de conformidad con las normas CEN y en cooperación con el proveedor de los equipos de protección. La selección del equipo de protección personal adecuado, debe basarse en una evaluación de las características de funcionamiento del equipo de protección en relación con la tarea (s) a realizar, las condiciones actuales, la duración de uso, y los peligros y/o los riesgos potenciales que se pueden encontrar durante el uso.

Controles de exposición medioambiental

Recomendaciones generales: Intentar evitar que el material penetre en los desagües o en las tuberías. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 INFORMACIÓN SOBRE PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS BÁSICAS

Aspecto:	Forma: líquido Estado físico: líquido Color: incoloro
Olor:	característico frutoso
Umbral olfativo:	sin datos disponibles
pH:	7,0 (no diluído)
Punto/intervalo de fusión:	-92,5 °C
Punto /intervalo de ebullición:	101,6 °C
Punto de inflamación:	14,4 °C copa cerrada 18,3 °C copa abierta
Índice de evaporación (acetato de butilo = 1):	sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas):	sin datos disponibles
Inflamabilidad (líquidos):	sin datos disponibles
Límite de inflamabilidad/explosión:	Límite de inflamabilidad/explosión inferior: 2,00 %(v)
Límite de inflamabilidad/explosión superior:	8,00 %(v)
Temperatura de auto-inflamación:	450 °C

Presión de vapor:	sin datos disponibles
Densidad de vapor:	3,5
Masa volumétrica:	Densidad relativa: 0,888 (20 °C)
Solubilidad:	Solubilidad en agua: miscible.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	log Pow: 1,23
Descomposición térmica:	sin datos disponibles
Viscosidad:	sin datos disponibles
Propiedades explosivas:	sin datos disponibles
Propiedades comburentes:	sin datos disponibles

9.2 INFORMACIÓN ADICIONAL

Sin datos disponibles

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 REACTIVIDAD:

Sin datos disponibles

10.2 ESTABILIDAD QUÍMICA:

Estable a temperatura ambiente. Estable en condiciones normales.

10.3 POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS:

Ninguna conocida.

10.4 CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE:

Temperaturas extremas y luz directa del sol.

10.5 MATERIALES INCOMPATIBLES

Materias que deben evitarse: Agentes oxidantes fuertes. Acidos minerales.

10.6 PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS - PRODUCTOS DE DEGRADACIÓN:

Por combustión o por descomposición térmica (pirólisis), libera: Óxidos de carbono

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 INFORMACIÓN SOBRE LOS EFECTOS TOXICOLÓGICOS

Toxicidad aguda

Toxicidad oral aguda: DL50: 9.370 mg/kg - ratón

Toxicidad aguda por inhalación: CL50 - 4 h: 8000 ppm - ratón

Toxicidad cutánea aguda: sin datos disponibles

Toxicidad aguda (otras vías de administración): sin datos disponibles

Corrosión o irritación cutáneas

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

Lesiones o irritación ocular graves

Irritación ocular: Irrita los ojos.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización: sin datos disponibles

Mutagenicidad

Genotoxicidad in vitro: sin datos disponibles

Genotoxicidad in vivo: sin datos disponibles

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad: No clasificable como agente carcinógeno para el humano.

Toxicidad para la reproducción y el desarrollo

Toxicidad para la reproducción/fertilidad: sin datos disponibles

Toxicidad para el desarrollo/Teratogenicidad: sin datos disponibles

STOT

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única: Evaluación Toxicológica: La sustancia o mezcla se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición única, categoría 3 con irritación del tracto respiratorio., Puede provocar somnolencia o vértigo.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas: sin datos disponibles

Experiencia con exposición de seres humanos

Experiencia con exposición de seres humanos: Inhalación: Síntomas: Vértigo. Irritación local

Experiencia con exposición de seres humanos: Ingestión: Síntomas: Diarrea. Depresión del sistema nervioso central. Vómitos. Trastornos gastrointestinales

Toxicidad por aspiración

Toxicidad por aspiración: sin datos disponibles

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 TOXICIDAD

Compartimiento acuático

Toxicidad aguda para los peces: CL50 - 96 h: 60 mg/l - Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)

Toxicidad aguda para la dafnia y otros invertebrados acuáticos: CL50 - 96 h: 511 mg/l - Daphnia magna (Pulga de mar grande)

12.2 PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD

Biodegradabilidad - Biodegradabilidad: Biodegradabilidad aerobia final. Biodegradable

12.3 POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN

Coefficiente de reparto n-octanol/agua: No potencialmente bioacumulable.

Factor de bioconcentración (FBC): Factor de bioconcentración (FBC): 5

12.4 MOVILIDAD EN EL SUELO

Coefficiente de adsorción (Koc): sin datos disponibles

Distribución conocida en los diferentes compartimentos ambientales: sin datos disponibles

12.5 RESULTADOS DE LA VALORACIÓN PBT Y MPMB

sin datos disponibles

12.6 OTROS EFECTOS ADVERSOS

sin datos disponibles

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS

Destrucción/Eliminación

Consejos de eliminación: No se elimine con los residuos domésticos. No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos). Eliminar, observando las normas locales en vigor. Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada. Envíese a una compañía autorizada para la gestión de desechos.

Consejos de limpieza y eliminación del embalaje

Consejos: No reutilizar los recipientes vacíos. Vaciar el contenido restante. Aclarado con un disolvente adecuado. Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de incineración autorizada.

Otros datos: Eliminar, observando las normas locales en vigor.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ANTT

14.1 Número ONU: UN 1276

14.2 Designación de la Mercancía: N-PROPYL ACETATE

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte: 3

14.4 Grupo de embalaje

Grupo de embalaje: II

Número de identificación de peligro: 33

Etiquetas: 3

Cantidad Limitada por transporte: 333,00 KG

Embalajes/envasados y los RIG / Instrucciones de Embalaje/envasado: P001, IBC02

Tanques / Instrucciones: T4

Tanques / Disposiciones Especiales: TP1

14.5 Peligros para el medio ambiente: NO

14.6 Precauciones particulares para los usuarios: Equipo de protección individual, ver sección 8.

DOT

14.1 Número ONU: UN 1276

14.2 Designación de la Mercancía: ACETATO DE PROPILO

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte: 3

14.4 Grupo de embalaje

Grupo de embalaje: II

Número de identificación de peligro: 33

14.5 Peligros para el medio ambiente- Contaminante marino: NO

14.6 Precauciones particulares para los usuarios: sin datos disponibles

TDG

sin datos disponibles

RID

14.1 UN number: UN 1276

14.2 Designación de la Mercancía: ACETATO DE N-PROPILO

14.3 Transport hazard class: 3

14.4 Packing group

Packing group: II

Classification Code: F1

Hazard Identification Number: 33

Label(s): 3

14.5 Peligros para el medio ambiente: NO

14.6 Precauciones particulares para los usuarios: Equipo de protección individual, ver sección 8.

ADR

14.1 UN number: UN 1276

14.2 Designación de la Mercancía: ACETATO DE N-PROPILO

14.3 Transport hazard class: 3

14.4 Packing group

Packing group: II

Classification Code: F1

Hazard Identification Number: 33

Label(s): 3

Tunnel restriction code: (D/E)

14.5 Peligros para el medio ambiente: NO

14.6 Precauciones particulares para los usuarios: Equipo de protección individual, ver sección 8.

IMDG

14.1 Número ONU: UN 1276

14.2 Designación de la Mercancía: N-PROPYL ACETATE

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte: 3

14.4 Grupo de embalaje

Grupo de embalaje: II

Etiquetas: 3

EmS: F-E , S-D

Embalajes/envasados y los RIG / Instrucciones de Embalaje/envasado: IBC02, P001

Tanques / Instrucciones: T1, T4

Tanques / Disposiciones Especiales: TP1

14.5 Peligros para el medio ambiente - Contaminante marino: NO

14.6 Precauciones particulares para los usuarios: Equipo de protección individual, ver sección 8.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC: sin datos disponibles

IATA

14.1 Número ONU: UN 1276

14.2 Designación de la Mercancía: ACETATO DE N-PROPILO

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte: 3

14.4 Grupo de embalaje

Grupo de embalaje: II

Etiquetas: 3

Instrucción de embalaje (avión de carga): 364

Cantidad neta máxima/paquete (Cant. Net. Máx./Paq.): 60,00 L

Instrucción de embalaje (avión de pasajeros): 353

Cantidad neta máxima/paquete (Cant. Net. Máx./Paq.): 5,00 L

14.5 Peligros para el medio ambiente: NO

14.6 Precauciones particulares para los usuarios: Equipo de protección individual, ver sección 8.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 REGLAMENTACIÓN Y LEGISLACIÓN EN MATERIA DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE ESPECÍFICAS PARA LA SUSTANCIA O LA MEZCLA

Clasificaciones HMIS

Salud:	1 ligero
Inflamabilidad:	3 serio
Reactividad:	0 mínimo

Clasificaciones NFPA

Salud:	1 ligero
Inflamabilidad:	3 serio
Instabilidad o Reactividad:	0 mínimo

Clasificación de WHMIS (Sistema de información sobre materiales peligrosos)

Clasificación	B2: Líquido inflamable D2B: Material Tóxico Provocando Otros Efectos Tóxicos
---------------	---

16. OTRA INFORMACIÓN

Texto íntegro de las Declaraciones-H referidas en las secciones 2 y 3.

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H402 Nocivo para los organismos acuáticos.

El texto completo de las frases-P referidas en las secciones 2 y 3

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P261 Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.

P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar arena seca, producto químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción.

P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

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

Estatuto de notificación

Estos datos no son detallados pero se proveen de modo informativo. Comunicarse con su proveedor para obtener información adicional

United States TSCA Inventory:	y (listado positivo) En el Inventario TSCA
Canadian Domestic Substances List (DSL):	y (listado positivo) Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL.
Australia Inventory of Chemical Substances (AICS):	y (listado positivo) En o de conformidad con el inventario
Japan. CSCL - Inventory of Existing and New Chemical Substances:	y (listado positivo) En o de conformidad con el inventario
Korea. Korean Existing Chemicals Inventory (KECI):	y (listado positivo) En o de conformidad con el inventario
China. Inventory of Existing Chemical Substances in China (IECSC):	y (listado positivo) En o de conformidad con el inventario

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

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

	Hasta 48 horas/semana
TWA	8 horas, promedio ponderado en el tiempo

Otros datos

Otros datos: Esta ficha ha sido actualizada (ver fecha en parte superior de la página). Los subtítulos y el texto que se ha modificado desde la versión anterior aparece indicado en dos barras verticales.

A nuestro leal saber y entender, la información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta a la fecha de su publicación. Dicha información únicamente se facilita para guiar al usuario en la manipulación, utilización, procesamiento, almacenamiento, transporte y eliminación del producto en condiciones de seguridad satisfactorias y no se tendrá por una garantía o especificación de calidad. Esta Ficha de Datos de Seguridad deberá utilizarse conjuntamente con las fichas técnicas, a las que no sustituye. La información únicamente se refiere al producto concreto designado y puede no resultar de aplicación si dicho producto se utiliza en combinación con otros materiales o en otro proceso de fabricación, salvo que se indique expresamente. La Ficha de Datos de Seguridad no exime al usuario de la obligación de asegurarse de que cumple toda la normativa vigente relacionada con su actividad.

NB: En este documento el separador numérico de los miles es el "." (punto), el separador decimal es la "," (coma).