



LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión 16-jul.-2021

Fecha de revisión 16-jul.-2021

Número de revisión 0

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante:

Identificador del producto

Nombre del producto Easy Screen Cleaning Wipe

Otros medios de identificación

Código del producto SDS 0212-00

Número ONU UN3175

Sinónimos Ninguno(a)

Otras informaciones Líquidos a granel: 4OB35301 Número de Artículo P03672

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Use to clean screens

Restricciones de uso No hay información disponible

Datos del proveedor o fabricante

Dirección del fabricante

Professional Disposables International, Inc.
400 Chestnut Ridge Road
Woodcliff Lake, NJ 07677

Número de teléfono en caso de emergencia

Teléfono de emergencia PERS:
1-800-633-8253 (Domestic/Canada)
1-801-699-0667 (International)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros:

Clasificación

Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2A
Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única)	Categoría 3
Líquidos inflamables	Categoría 3

Aspecto Líquido incoloro saturado en una toallita.

Estado físico Líquido

Olor Alcohol

Elementos de la etiqueta del SGA

Atención**Indicaciones de peligro**

Provoca irritación ocular grave
Puede provocar somnolencia o vértigo
Líquido y vapores inflamables

**Consejos de prudencia - Prevención**

Lavarse la cara, las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación
Evitar respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles
Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado
Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar
Mantener el recipiente herméticamente cerrado
Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor
Utilizar material eléctrico / de ventilación / iluminación/ antideflagrante
No utilizar herramientas que produzcan chispas
Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas
Usar guantes / equipo de protección para la cara / los ojos
Mantener en lugar fresco

Consejos de prudencia - Respuesta**Ojos**

En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado
Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico

Piel

En caso de contacto con la piel (o el pelo), quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse

Inhalación

En caso de inhalación, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración
Llamar un centro de toxicología o médico si la persona se encuentra mal

Incendio

En caso de incendio, utilizar CO₂, polvo químico seco o espuma para la extinción

Consejos de prudencia - Almacenamiento

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado
Guardar bajo llave

Consejos de prudencia - Eliminación

Eliminar el contenido/el recipientes en una planta de tratamiento de residuos aprobada

Otras informaciones

Puede ser nocivo en caso de ingestión Puede ser nocivo si se inhala

Toxicidad aguda desconocida

El 0% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad desconocida

El 0% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía oral

El 0% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía cutánea

El 0% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (gas)

El 0% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (vapores)

El 0% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (polvos/nieblas)

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes:**Sustancia**

No aplicable.

Mezcla

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso	Ley de Revisión de la Información para Materiales Peligrosos, número de registro (HMIRA registro #)	Fecha de archivado en HMIRA y fecha de exención otorgada (si es aplicable)
Isopropyl alcohol	67-63-0	60-70	-	-

SECCIÓN 4. Primeros auxilios:**Descripción de los primeros auxilios**

Consejo general	Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico tratante.
Inhalación	En caso de exposición demostrada o supuesta, consultar a un médico. Trasladar al aire libre.
Contacto con los ojos	Enjuagar inmediatamente con abundante agua, incluyendo debajo de los párpados, durante un mínimo de 15 minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Mantener los ojos bien abiertos durante el enjuague. No frotar el lugar afectado. Si se presenta irritación y persiste, consultar a un médico.
Contacto con la piel	Lavar inmediatamente mediante con abundante agua y jabón, y quítese toda la ropa y calzado contaminados.
Ingestión	Lavarse la boca con agua y luego beber abundante agua. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. No provocar el vómito. Consultar a un médico.
Medidas de protección para el personal que dispensa los primeros auxilios	Retirar todas las fuentes de ignición. Garantizar que el personal médico tiene conocimiento de el(los) material(es) involucrados, tomar precauciones también para su protección así como para evitar la dispersión de la contaminación. Utilizar un equipo de protección individual según corresponda. Véase la Sección 8 para más información. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas	Sensación de ardor. La inhalación de vapor en altas concentraciones puede provocar síntomas como dolor de cabeza, mareos, cansancio, náuseas y vómitos.
-----------------	---

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

Información para el médico	Aplicar un tratamiento sintomático.
-----------------------------------	-------------------------------------

SECCIÓN 5. Medidas contra incendios:

Medios adecuados de extinción	Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO2). Agua pulverizada. Espuma resistente al alcohol.
--------------------------------------	---

Medios de extinción no apropiados	PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para la extinción del incendio puede ser ineficaz.
Peligros específicos del producto químico	Riesgo de ignición. Mantener el producto y el recipiente vacío alejados del calor y de las fuentes de ignición. En caso de incendio, enfríe los tanques con pulverización de agua. Los residuos originados por un incendio y el agua contaminada usada en la extinción deben eliminarse de acuerdo con las regulaciones locales.
Datos de explosión	
Sensibilidad al impacto mecánico	Ninguno(a).
Sensibilidad a las descargas estáticas	Sí.
Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios	El personal de lucha contra incendios debe usar aparato de respiración autónomo y traje completo de protección contra el fuego. Utilizar equipo de protección personal.

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

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales	Véase la Sección 8 para más información. Mantener a las personas alejadas y contra el viento en caso de derrames o fugas. ELIMINAR todas las fuentes de ignición (no fumar, no usar bengalas ni generar chispas o llamas en el área de peligro). Prestar atención al retroceso de las llamas. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Todos los equipos que se usen al manipular el producto deben estar conectados a tierra. No tocar ni caminar por el material derramado. Garantizar una ventilación adecuada. Evacuar al personal hacia áreas seguras. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Utilizar un equipo de protección individual según corresponda.
Otras informaciones	Ventilar el área. Consultar las medidas de protección listadas en las Secciones 7 y 8.

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

Métodos de contención	Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. No tocar ni caminar por el material derramado. Se puede usar una espuma supresora para reducir los vapores. Construir un dique por delante y alejado del vertido para recolectar los flujos de agua superficiales. Evítese su entrada a desagües, alcantarillas, zanjas y vías fluviales. Absorber con tierra, arena u otro material no combustible y colocar en contenedores para su eliminación posterior.
Métodos de limpieza	Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Hacer un dique de contención. Absorber con un material inerte absorbente. Recoger y transferir a recipientes debidamente etiquetados.

SECCIÓN 7. Manejo y almacenamiento:

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Recomendaciones para la manipulación segura	Utilizar equipo de protección personal. Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar. Establecer conexiones de toma a tierra/enlace equipotencial de los recipientes cuando se transfiera este material para evitar descargas electrostáticas, incendios o explosiones. Utilizar con ventilación por extracción local. Utilizar herramientas que no produzcan chispas y equipo antideflagrante. Mantener en un área equipada con rociadores. Utilizar de acuerdo con las instrucciones en la etiqueta del envase. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Evitar respirar vapores o nieblas. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.
--	---

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Condiciones de almacenamiento Mantener alejado del calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición (por ej. luces indicadoras, motores eléctricos y electricidad estática). Mantener en recipientes debidamente etiquetados. No almacenar cerca de materiales combustibles. Mantener en un área equipada con rociadores. Almacenar conforme a la reglamentación local específica. Almacenar de acuerdo con las regulaciones locales. Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección personal:**Parámetros de control****Límites de exposición**

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH	
Isopropyl alcohol 67-63-0	STEL: 400 ppm TWA: 200 ppm	TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m ³ (vacated) TWA: 400 ppm (vacated) TWA: 980 mg/m ³ (vacated) STEL: 500 ppm (vacated) STEL: 1225 mg/m ³	IDLH: 2000 ppm TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m ³ STEL: 500 ppm STEL: 1225 mg/m ³	
Nombre de la sustancia	Alberta	Columbia Británica	Ontario	Quebec
Isopropyl alcohol 67-63-0	TWA: 200 ppm TWA: 492 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 984 mg/m ³	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm	TWA: 400 ppm TWA: 985 mg/m ³ STEL: 500 ppm STEL: 1230 mg/m ³

Controles técnicos apropiados

Controles de ingeniería Duchas
Estaciones lavavojos
Sistemas de ventilación.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara Use protección para los ojos según el protocolo de la instalación.

Protección de las manos Úsense guantes adecuados.

Protección de la piel y el cuerpo Ropa de mangas largas. Delantal resistente a las sustancias químicas. Botas antiestáticas. Úsense indumentaria protectora adecuada.

Protección respiratoria No es necesario equipo de protección en condiciones normales de uso. Si se exceden los límites de exposición o se presenta irritación, puede requerirse ventilación y evacuación.

Consideraciones generales sobre higiene La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Se recomienda la limpieza periódica de equipos, área y ropa de trabajo. Lavar las manos antes de los recesos e inmediatamente después de manipular el producto. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas:**Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico Líquido

Aspecto Líquido incoloro saturado en una toallita.

Color	Incoloro	
Olor	Alcohol	
Umbral olfativo	No hay información disponible	
<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>
pH	5-7	Líquido
Punto de fusión / punto de congelación	-87.90 °C / -126.22 °F	Isopropanol
Punto de ebullición y rango de ebullición	82.30 °C / 180.14 °F	Isopropanol
Punto de inflamación	25.6 °C / 78.1 °F	
Tasa de evaporación	No hay datos disponibles	No se conocen
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos disponibles	No se conocen
Límite de inflamabilidad en el aire		No se conocen
Límite superior de inflamabilidad o de explosividad	No hay datos disponibles	
Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad	No hay datos disponibles	
Presión de vapor	No hay datos disponibles	No se conocen
Densidad de vapor	No hay datos disponibles	No se conocen
Densidad relativa	0.856-0.896	
Solubilidad en agua	No hay datos disponibles	No se conocen
Solubilidad en otros solventes	No hay datos disponibles	No se conocen
Coefficiente de reparto	No hay datos disponibles	No se conocen
Temperatura de autoinflamación	No hay datos disponibles	No se conocen
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles	No se conocen
Viscosidad cinemática	No hay datos disponibles	No se conocen
Viscosidad dinámica	No hay datos disponibles	No se conocen
<u>Otras informaciones</u>		
Propiedades explosivas	No hay información disponible	
Propiedades comburentes	No hay información disponible	
Punto de reblandecimiento	No hay información disponible	
Peso molecular	No hay información disponible	
Contenido de COV (%)	No hay información disponible	
Densidad del líquido	No hay información disponible	
Densidad aparente	No hay información disponible	

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad:

Reactividad	No hay información disponible.
Estabilidad química	Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	Ninguno durante el procesado normal.
Condiciones que deben evitarse	Calor, llamas y chispas.
Materiales incompatibles	No se conocen de acuerdo con la información suministrada.
Productos de descomposición peligrosos	No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

SECCIÓN 11. Información toxicológica:

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto

Inhalación No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. Puede causar

irritación en las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia o vértigo. Puede ser nocivo si se inhala.

Contacto con los ojos

No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. Provoca irritación ocular grave. (basada en componentes). Puede causar enrojecimiento, picazón y dolor.

Contacto con la piel

No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. Puede causar irritación. El contacto prolongado puede causar enrojecimiento e irritación.

Ingestión

No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea. Puede ser nocivo en caso de ingestión.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas**Síntomas**

Puede causar enrojecimiento y lagrimeo de los ojos. La inhalación de vapor en altas concentraciones puede provocar síntomas como dolor de cabeza, mareos, cansancio, náuseas y vómitos.

Toxicidad aguda**Medidas numéricas de toxicidad****Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA**

Estimación de toxicidad aguda 3,040.6504 mg/kg

de la mezcla (ETAmixtura) (oral)

Estimación de toxicidad aguda 6,600.00 mg/kg

de la mezcla (ETAmixtura)

(cutáneo)

Estimación de toxicidad aguda 40,650.40 mg/l

de la mezcla (ETAmixtura)

(inhalación, gas)

Estimación de toxicidad aguda 10.16 mg/l

de la mezcla (ETAmixtura)

(inhalación, polvo o

vaporización)

Toxicidad aguda desconocida

El 0% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad desconocida

El 0% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía oral

El 0% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía cutánea

El 0% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (gas)

El 0% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (vapores)

El 0% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (polvos/nieblas)

Información del producto

Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Isopropyl alcohol 67-63-0	= 1870 mg/kg (Rat)	= 4059 mg/kg (Rabbit)	= 72600 mg/m ³ (Rat) 4 h

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo**Corrosión/irritación cutánea**

Puede causar irritación cutánea.

Información del producto

Lesiones oculares graves/irritación ocular

Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Provoca irritación ocular grave.

Información del producto

Sensibilización respiratoria o cutánea

No hay información disponible.

Información del producto

Mutagenicidad en células germinales No hay información disponible.

Información del producto

Carcinogenicidad No hay información disponible.
La tabla más abajo indica los ingredientes listados por cada agencia como carcinógenos.

Nombre de la sustancia	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Isopropyl alcohol 67-63-0	-	Group 3	-	X

Leyenda

OSHA (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional del Departamento del Trabajo de los EE.UU.)

X - Presente

Toxicidad para la reproducción No hay información disponible.

Información del producto

STOT - exposición única Puede provocar somnolencia o vértigo.

Información del producto

STOT - exposición repetida No hay información disponible.

Información del producto

Peligro de aspiración No hay información disponible.

SECCIÓN 12. Información ecotoxicológica:**Ecotoxicidad**

Información del producto				
Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad para los microorganismos	Crustáceos
Isopropyl alcohol 67-63-0	EC50: >1000mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus) EC50: >1000mg/L (96h, Desmodesmus subspicatus)	LC50: =9640mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =11130mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: >1400000µg/L (96h, Lepomis macrochirus)	-	EC50: =13299mg/L (48h, Daphnia magna)

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

Bioacumulación No hay información disponible.

Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	Coefficiente de reparto
Isopropyl alcohol 67-63-0	0.05

Otros efectos adversos No hay información disponible.

SECCIÓN 13. Información relativa a la eliminación de los productos:**Métodos de eliminación**

Residuos de desechos o productos No se debe liberar en el medio ambiente. Eliminar en conformidad con las

no utilizados reglamentaciones locales. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación ambiental.

Embalaje contaminado Los recipientes vacíos presentan un peligro potencial de incendio y explosión. No cortar, perforar ni soldar.

Nombre de la sustancia	Condición de residuo peligroso de California
Isopropyl alcohol 67-63-0	Toxic Ignitable

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte:

DOT

Número ONU UN3175
 Designación oficial de transporte Solids containing flammable liquid, n.o.s. (Isopropyl Alcohol)
 Clase de peligro 4.1
 Grupo de embalaje/envasado si se aplica II

IATA

Número ONU UN3175
 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas Solids containing flammable liquid, n.o.s. (Isopropyl Alcohol)
 Clase(s) de peligros en el transporte 4.1
 Grupo de embalaje/envasado si se aplica II

IMDG

Número ONU UN3175
 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas Solids containing flammable liquid, n.o.s. (Isopropyl Alcohol)
 Clase(s) de peligros en el transporte 4.1
 Grupo de embalaje/envasado si se aplica II

SECCIÓN 15. Información reglamentaria:

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate

Regulaciones internacionales

El Protocolo de Montreal sobre sustancias que agotan la capa de ozono No aplicable

El Convenio de Estocolmo sobre contaminantes orgánicos persistentes No aplicable

El Convenio de Róterdam No aplicable

Inventarios Internacionales

TSCA Cumple/Es conforme con

DSL/NDSL	Cumple/Es conforme con
EINECS/ELINCS	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.
ENCS	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.
IECSC	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.
KECL	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.
PICCS	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.
Inventario de Sustancias Químicas de Australia AICS	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.

Leyenda:**TSCA** - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario**DSL/NDSL** - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá**EINECS/ELINCS** - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas**ENCS** - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas de Japón**IECSC** - Inventario de Sustancias Químicas Existentes de China**KECL** - Sustancias Químicas Existentes y Evaluadas de Corea**PICCS** - Inventario de Productos y Sustancias Químicas de Filipinas**AICS** - Inventario de Sustancias Químicas de Australia (Australian Inventory of Chemical Substances)**Regulaciones federales de los****EE. UU****SARA 313**

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación de la Ley y del Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372.

Categorías de peligro de SARA 311/312

Si este producto cumple con los criterios de reporte de EPCRA 311/312 Tier en 40 CFR 370, consulte la Sección 2 de esta SDS para las clasificaciones apropiadas. Según los reglamentos modificados de 40 CFR 370, EPCRA 311/312 sobre la notificación de nivel II para el calendario del año 2017 es necesario que sea coherente con la clasificación de peligro actualizada.

CWA (Ley de Agua Limpia)

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminante de acuerdo con la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42).

CERCLA

Este material, tal como se suministra, no contiene sustancias reguladas como peligrosas por la Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) ni la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA) (40 CFR 355). Es posible que existan requisitos de informe específicos a nivel local, regional o estatal relacionados con la liberación de este material.

Regulaciones estatales de los**EE. UU****Proposición 65 de California**

Este producto no contiene ninguna sustancia química incluida en la Proposición 65.

Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos

Nombre de la sustancia	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania
Isopropyl alcohol 67-63-0	X	X	X

Número de registro EPA de plaguicidas

No aplicable

SECCIÓN 16. Otras informaciones incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad:

NFPA	Peligros para la salud 2	Inflamabilidad 3	Inestabilidad 0	Propiedades físicas y químicas -
HMIS	Peligros para la salud 2	Inflamabilidad 3	Peligros físicos 0	Protección personal X

Código o leyenda de las abreviaturas y siglas utilizadas en la hoja de datos de seguridad

Leyenda Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

VLE-PPT	Valor Límite de Exposición Promedio Ponderado en el Tiempo	VLE-CT	Valor Límite de Exposición de Corto Tiempo
VLE-P	Valor Límite de Exposición Pico	*	Efectos sobre la piel

Referencias bibliográficas importantes y fuentes de los datos usados para compilar la HDS

Agencia de Sustancias Tóxicas y Registro de Enfermedades (ATSDR)
 Agencia de Protección Medio Ambiente de EUA, Base de datos ChemView
 Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)
 EPA (Agencia de Protección Ambiental)
 Niveles de referencia de exposición aguda (AEGL)
 Agencia de Protección Medio Ambiente de EUA, Ley Federal sobre insecticidas, fungicidas y rodenticidas
 Agencia de Protección Medio Ambiente de EUA, Sustancias químicas de alto volumen de producción
 Revista técnica de investigación alimentaria (Food Research Journal)
 Base de datos de sustancias peligrosas
 Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCLID)
 Clasificación del SGA de Japón
 Sistema Nacional de Notificación y Evaluación de Sustancias Químicas Industriales de Australia (NICNAS)
 NIOSH (Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional) -
 ChemIDPlus (NLM CIP) de la Biblioteca Nacional de Medicina
 National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)
 Programa Nacional de Toxicología (NTP)
 Clasificación química y base de datos de información (CCID) de Nueva Zelanda
 Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, Publicaciones sobre medio ambiente, salud y seguridad
 Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, Programa de sustancias químicas de alto volumen de producción
 Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, Información de la ficha de datos sobre los riesgos de las sustancias
 RTECS (Registro de los efectos tóxicos de las sustancias químicas)
 Organización Mundial de Salud

Fecha de emisión 16-jul.-2021

Fecha de revisión 16-jul.-2021

Nota de revisión No hay información disponible.

Descargo de responsabilidad

La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto.

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad