



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión: 18 de febrero de 2019

Fecha de revisión: 5 de abril de 2024

Número de
revisión: 3

1. Identificación

Identificador del producto

Nombre del producto Toallitas germicidas Super Sani-Cloth

Otros medios de identificación

Códigos del producto SDS 0020-00 ESPAÑOL

Sinónimos 4FQ51801

Números de registro Reg. EPA N.º 9480-4

Otra información Números de artículo: H04082, U87295
Paquetes individuales

Uso recomendado de la sustancia química y restricciones de uso

Uso recomendado Use como desinfectante en superficies duras y no porosas. Lea y comprenda toda la etiqueta antes de usar. Use solo de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta. Usar este producto de una manera incoherente con las instrucciones de la etiqueta es una violación de la ley federal.

Restricciones de uso Para uso profesional y hospitalario.

Detalles del proveedor de la hoja de datos de seguridad

Dirección del fabricante

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

Número de teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia PERS (Sistema de Respuesta a Emergencia Personal):
1-800-633-8253 (Nacional/Canadá)
1-801-699-0667 (Internacional)

2. Identificación de peligros

Clasificación

Daño ocular/irritación ocular grave	Categoría 2A
Toxicidad específica en órganos objetivo (exposición única)	Categoría 3
Líquidos inflamables	Categoría 3

Aspecto: líquido transparente a ligeramente turbio
en material no tejido

Estado físico: toallita prehumedecida

Olor: alcohol

Elementos de la etiqueta

ADVERTENCIA

Declaraciones de peligro

Provoca irritación ocular grave

Puede causar somnolencia o mareos

Líquido y vapor inflamables



Declaraciones de precaución: prevención

Lavarse bien la cara, las manos y cualquier piel expuesta después de manipular.

Evitar respirar polvo/vapores/gas/niebla/vapores/rocío.

Usar solo al aire libre o en un área bien ventilada.

Mantenerse alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. No fumar.

Mantener el recipiente bien cerrado.

Contenedor de conexión a tierra/unión y equipo receptor.

Utilizar equipos eléctricos/de ventilación/de iluminación/a prueba de explosiones.

Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.

Tomar medidas de precaución contra la descarga estática.

Usar guantes protectores/protección ocular/protección facial según el protocolo de la instalación.

Declaraciones de precaución: respuesta

Ojos

SI ESTÁ EN LOS OJOS: enjuagar con cuidado con agua durante varios minutos. Quitarse los lentes de contacto, si están presentes y son fáciles de hacer. Continuar enjuagando.

Si la irritación ocular persiste: buscar asesoramiento/atención médica.

Piel

SI SE ENCUENTRA EN LA PIEL (o el cabello): quitarse inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ducha.

Inhalación

SI SE INHALA: llevar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición cómoda para respirar.

Llamar a un CENTRO DE ENVENENAMIENTO o a un médico si no se siente bien

Incendio

En caso de incendio: usar CO2, productos químicos secos o espuma para extinguir.

Declaraciones de precaución: almacenamiento

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente bien cerrado.

Almacenar cerrado.

Mantener a una temperatura fresca.

Declaraciones de precaución: eliminación

Desechar el contenido/contenedor en una planta de eliminación de desechos aprobada.

Otra información

Puede ser perjudicial si se ingiere. Puede ser perjudicial si se inhala.

Toxicidad aguda desconocida

El 0 % de la mezcla consiste en ingredientes de toxicidad desconocida

El 0 % de la mezcla consiste en ingredientes de toxicidad oral aguda desconocida.

El 0 % de la mezcla consiste en ingredientes de toxicidad dérmica aguda desconocida.

El 0 % de la mezcla consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación aguda desconocida (gas).

El 0 % de la mezcla consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación aguda desconocida (vapor).

El 0 % de la mezcla consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación aguda desconocida (polvo/niebla).

3. Composición/información sobre los ingredientes

Sustancia

No corresponde.

Mezcla

Sinónimos 4FQ51801.

Nombre químico	N.º de CAS	Peso-%	Número de registro de la Ley de Revisión de Información de Materiales Peligrosos (N.º de registro de HMIRA)	Fecha en que HMIRA presentó y fecha en que se otorgó la exención (si corresponde)
Alcohol isopropílico	67-63-0	50 - 60	-	-
Compuestos de amonio cuaternario, C12-18-alkyl [(etilfenil)metil] dimetilo, cloruros	68956-79-6	0.25	-	-
Cloruro de n-alkil dimetil bencil amonio	68391-01-5	0.25	-	-

4. Medidas de primeros auxilios

Descripción de las medidas de primeros auxilios

- Asesoramiento general** Muestre esta hoja de datos de seguridad al médico de guardia.
- Inhalación** Si se desarrollan síntomas, lleve a la víctima al aire libre. Busque atención médica si persiste la irritación u otros síntomas.
- Contacto con los ojos** Enjuague inmediatamente los ojos con agua durante varios minutos. Mantenga los ojos bien abiertos mientras se enjuaga. Si están presente y es fácil de hacer, quítese los lentes de contacto y continúe enjuagando. Busque atención médica si la irritación persiste.
- Contacto con la piel** Lave la piel con agua. Busque atención médica si se desarrolla o persiste irritación.
- Ingesta** La ingesta de productos sólidos es poco probable. No se requieren primeros auxilios para pequeñas cantidades transferidas de las manos a la boca.
- Autoprotección del socorrista** Retire todas las fuentes de ignición. Asegúrese de que el personal médico conozca los materiales involucrados, tome precauciones para protegerse y evite la propagación de la contaminación. Use el equipo de protección personal según sea necesario. Consulte la sección 8 para obtener más información. Evite el contacto con la piel, los ojos o la ropa.

Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como tardíos

Síntomas El contacto directo con el líquido puede causar irritación ocular moderada. La inhalación directa o prolongada a altas concentraciones de vapores puede causar irritación de las vías respiratorias superiores y efectos en el sistema nervioso central. Ingerir grandes cantidades de líquido puede causar irritación gastrointestinal.

Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

Nota para los médicos Tratar sintomáticamente.

5. Medidas para combatir incendios

Medios de extinción adecuados	Químico seco. Dióxido de carbono (CO ₂). Rocío de agua. Espuma resistente al alcohol.
Medios de extinción inadecuados	PRECAUCIÓN: El uso de rociado de agua para combatir incendios puede ser ineficaz.
Peligros específicos que surgen de la sustancia química	Este producto es un sólido saturado con un líquido inflamable y se quemará en condiciones de incendio. Los vapores son más pesados que el aire y pueden fluir a lo largo de las superficies hacia fuentes de ignición remotas y volver a destellar. La combustión puede producir óxidos de carbono, nitrógeno y amoníaco. Los vapores inflamables pueden ser invisibles a la luz del día.
Datos de explosión	
Sensibilidad al impacto mecánico	Ninguno
Sensibilidad a la descarga estática	Sí
Equipo de protección especial para bomberos	Use un aparato de respiración autónomo, aprobado y de presión positiva, y ropa de protección completa. Enfríe los recipientes expuestos al fuego con agua. Contenga la escorrentía.

6. Medidas de liberación accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales	Retire todas las fuentes de ignición, como llamas abiertas, equipos que producen chispas, luces piloto, etc. Evite el contacto con los ojos. Use ropa de protección adecuada como se describe en la Sección 8. Evite respirar vapores.
Otra información regulaciones locales y federales.	Evite las liberaciones al medioambiente. Informe el derrame según lo requieran las

Métodos y materiales para contención y limpieza

Métodos y materiales para la contención y limpieza	No reutilice la toallita. Tome la toallita y colóquela en un recipiente adecuado para la eliminación de desechos infecciosos. No las tire en el inodoro. Para el líquido liberado, recolecte utilizando materiales absorbentes inertes y colóquelos en un recipiente adecuado para su eliminación. Utilice herramientas y equipos que no produzcan chispas.
---	---

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

Consejos sobre manejo seguro	No se requiere ninguno para el uso normal. Evite el contacto con los ojos y la piel. Manipule de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Evite respirar vapores. Asegúrese de que haya una ventilación adecuada. En caso de ventilación insuficiente, use equipo respiratorio adecuado. Consulte la etiqueta del producto para obtener información adicional sobre el uso y la manipulación. No reutilice el recipiente vacío ni la toallita. No las tire en el inodoro. Deseche de acuerdo con todas las regulaciones locales, estatales y federales.
-------------------------------------	--

Condiciones para el almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Condiciones de almacenamiento	Almacenar en un lugar fresco y seco, lejos de materiales incompatibles. No almacenar cerca de calor o llamas abiertas. No congelar ni exponer a frío extremo durante un período prolongado. No contamine el agua, los alimentos ni la alimentación al almacenarlos o desecharlos. Para contenedores: proteja el recipiente de daños físicos. Cuando no esté en
--------------------------------------	--

uso, mantenga la tapa central de la tapa cerrada para evitar la pérdida de humedad.

8. Controles de exposición/protección personal

Parámetros de control

Límites de exposición

Nombre químico	TLV ACGIH	OSHA PEL	NIOSH IDLH	
Alcohol isopropílico 67-63-0	STEL: 400 ppm TWA: 200 ppm	TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m ³ TWA (vacante): 400 ppm TWA (vacante): 980 mg/m ³ (vacante) STEL: 500 ppm (vacante) 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 químico	Alberta	Columbia Británica	Ontario	Quebec
Alcohol isopropílico 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 de ingeniería adecuados

Controles de ingeniería

La ventilación general es adecuada en condiciones normales de uso. Consulte la etiqueta del producto para obtener información adicional.

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal

Protección para ojos/rostro

No se requiere equipo de protección especial en condiciones de uso normales. Si es necesario, desvíe el protocolo del centro para evitar el contacto visual.

Protección de las manos

No se requiere equipo de protección especial en condiciones de uso normales. Si es necesario, desvíe el protocolo del centro para evitar el contacto con la piel.

Protección de la piel y el cuerpo

No se requiere equipo de protección especial en condiciones de uso normales. Si es necesario, consulte el protocolo de la instalación para obtener ropa de protección adecuada.

Protección respiratoria

No se necesita equipo de protección en condiciones de uso normales. Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, es posible que se requiera ventilación y evacuación.

Otros equipos de protección

No se requiere equipo de protección especial en condiciones de uso normales.

9. Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Toallita prehumedecida
Aspecto	Líquido transparente a ligeramente turbio en material no tejido
Color	Blanco
Olor	Alcohol
Umbral de olor	No hay información disponible

Propiedad

pH
Punto de fusión/punto de

Valores

No hay datos disponibles
No hay datos disponibles

Comentarios • Método

Ninguno conocido
Ninguno conocido

congelación		
Punto de ebullición/rango de ebullición	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Punto de inflamación	23.0 °C/73.4 °F	CC (taza cerrada)
Velocidad de evaporación	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Inflamabilidad (sólido, gaseoso)	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Límite de inflamabilidad en el aire		Ninguno conocido
Límites superiores de inflamabilidad o explosivos	No hay datos disponibles	
Límites inferiores de inflamabilidad o explosivos	No hay datos disponibles	
Presión del vapor	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Densidad del vapor	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Densidad relativa	No hay datos disponibles	

Solubilidad en agua	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Solubilidad en otros solventes	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Coeficiente de partición	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Temperatura de autoignición	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Viscosidad cinemática	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Viscosidad dinámica	No hay datos disponibles	Ninguno conocido

Otra información

Propiedades explosivas	No hay información disponible
Propiedades oxidantes	No hay información disponible
Punto de ablandamiento	No hay información disponible
Peso molecular	No hay información disponible
Contenido de COV (%)	No hay información disponible
Densidad líquida	No hay información disponible
Densidad a granel	No hay información disponible

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	No hay información disponible.
Estabilidad química	Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	Ninguno bajo procesamiento normal.
Condiciones que se deben evitar	Calor, llamas y chispas
Materiales incompatibles	Ninguno conocido en función de la información proporcionada.
Productos de descomposición peligrosos	Ninguno conocido en función de la información proporcionada.

11. Información toxicológica

Información sobre las vías probables de exposición

Información del producto

Inhalación	No se dispone de datos de prueba específicos para la sustancia o mezcla. Puede causar irritación de las vías respiratorias. Puede causar somnolencia o mareos. Puede ser perjudicial si se inhala.
Contacto visual	Se espera que este producto cause irritación moderada en los ojos en función de los datos de la prueba del estudio OPPTS 870.2400 de irritación ocular aguda que dio lugar a la categoría II de toxicidad.
Contacto con la piel	Puede causar irritación. Esto se basa en los datos de prueba del estudio OPPTS 870.2500 de irritación cutánea aguda que dio como resultado la categoría III de toxicidad.
Ingesta	Ingerir el líquido libre puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas	Puede causar enrojecimiento y lagrimeo en los ojos. La inhalación de altas concentraciones de vapor puede causar 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 GHS

ATEmix (oral)	3369.40 mg/kg
ATEmix (dérmico)	7313.50 mg/kg
ATEmix (gas de inhalación)	45,045.00 mg/l
ATEmix (inhalación-polvo/niebla)	11.30 mg/l
ATEmix (vapor de inhalación)	54.30 mg/l

Toxicidad aguda desconocida El 0 % de la mezcla consiste en ingredientes de toxicidad desconocida
 El 0 % de la mezcla consiste en ingredientes de toxicidad oral aguda desconocida.
 El 0 % de la mezcla consiste en ingredientes de toxicidad dérmica aguda desconocida.
 El 0 % de la mezcla consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación aguda desconocida (gas).
 El 0 % de la mezcla consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación aguda desconocida (vapor).
 El 0 % de la mezcla consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación aguda desconocida (polvo/niebla).

Información del componente

Nombre químico	LD50 oral	LD50 dérmica	LC50 por inhalación
Alcohol isopropílico 67-63-0	= 1870 mg/kg (rata)	= 4059 mg/kg (conejos)	> 10000 ppm (rata) 6 h

Efectos tardíos e inmediatos, así como efectos crónicos de la exposición a corto y largo plazo

Corrosión/irritación de la piel Este producto puede causar irritación según los datos de la prueba.
Daño ocular/irritación ocular Este producto puede causar irritación moderada en los ojos según los datos de la prueba.
Sensibilización respiratoria o cutánea No hay información disponible.
Mutagenicidad de células germinales No hay información disponible.

Carcinogenicidad No hay información disponible.
 La siguiente tabla indica si cada agencia ha enumerado algún ingrediente como carcinógeno.

Nombre químico	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Alcohol isopropílico 67-63-0	-	Grupo 3	-	X

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

Toxicidad reproductiva No hay información disponible.
STOT: exposición única Puede causar somnolencia o mareos.
STOT: exposición repetida No hay información disponible.
Peligro de aspiración No hay información disponible.

12. Información ecológica

Ecotoxicidad

Nombre químico	Algas/plantas acuáticas	Pescado	Toxicidad para microorganismos	Crustácea

Alcohol isopropílico 67-63-0	EC50: >1000 mg/l (72 h, desmodesmus subspicatus) EC50: >1000 mg/l (96 h, desmodesmus subspicatus)	LC50: =11130 mg/l (96 h, Pimephales promelas) LC50: =9640 mg/l (96 h, Pimephales promelas) LC50: >1400000 µg/l (96 h, Lepomis macrochirus)	-	EC50: =13299 mg/l (48 h, Daphnia magna)
---------------------------------	--	--	---	---

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

Bioacumulación No hay información disponible.

Información del componente

Nombre químico	Coefficiente de partición
Alcohol isopropílico 67-63-0	0.05

Otros efectos adversos No hay información disponible.

13. Consideraciones de eliminación

Métodos de tratamiento de desechos

Eliminación de toallas No reutilice la toallita. Deseche la toallita usada en la basura. No las tire en el inodoro.

Eliminación de paquetes Recipiente no rellenable. No reutilice ni vuelva a llenar este recipiente. Deseche de acuerdo con todas las regulaciones locales, estatales y federales.

Los contenedores vacíos pueden retener algunos residuos de productos. Este material y su recipiente deben desecharse de manera segura.

Nombre químico	Estado de desechos peligrosos de California
Alcohol isopropílico 67-63-0	Tóxico Inflamable

14. Información de transporte

Paquete único que contiene <10 ml de saturante					
	Número de la ONU	Nombre de envío adecuado	Clase de peligro	Grupo de empaque	Peligro ambiental
DOT DE EE. UU.		No regulados como productos peligrosos (Disposición especial 47)			No corresponde
IMDG		No regulados como productos peligrosos (Disposición especial 216)			No corresponde
IATA		No regulados como productos peligrosos (Disposición especial A46)			No corresponde
Paquete único que contiene >10 ml de saturante					
	Número de la ONU	Nombre de envío adecuado	Clase de peligro	Grupo de empaque	Peligro ambiental
DOT DE EE. UU.	UN3175	Sólidos que contienen líquido inflamable, sin mayor descripción (isopropanol), cantidad limitada	4.1	II	No corresponde

IMDG	UN3175	Sólidos que contienen líquido inflamable, sin mayor descripción (isopropanol), cantidad limitada	4.1	II	No corresponde
IATA	UN3175	Sólidos que contienen líquido inflamable, sin mayor descripción (isopropanol), cantidad limitada	4.1	II	No corresponde

15. Información regulatoria

Reglamentaciones/legislación de seguridad, salud y medioambiente específicas para la sustancia o mezcla

Reglamentaciones internacionales

El protocolo de Montreal sobre sustancias que agotan la capa de ozono No corresponde

La Convención de Estocolmo sobre Contaminantes Orgánicos Persistentes No corresponde

La Convención de Rotterdam No corresponde

Inventarios internacionales

- TSCA** Comuníquese con el proveedor para conocer el estado de cumplimiento del inventario.
- DSL/NDSL** Comuníquese con el proveedor para conocer el estado de cumplimiento del inventario.
- EINECS/ELINCS** Comuníquese con el proveedor para conocer el estado de cumplimiento del inventario.
- ENCS** Comuníquese con el proveedor para conocer el estado de cumplimiento del inventario.
- IECSC** Comuníquese con el proveedor para conocer el estado de cumplimiento del inventario.
- KECL** Comuníquese con el proveedor para conocer el estado de cumplimiento del inventario.
- PICCS** Comuníquese con el proveedor para conocer el estado de cumplimiento del inventario.
- AICS** Comuníquese con el proveedor para conocer el estado de cumplimiento del inventario.

Leyenda:

TSCA: Inventario de la Sección 8(b) de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de los Estados Unidos

DSL/NDSL: Lista de sustancias domésticas canadienses/Lista de sustancias no domésticas

EINECS/ELINCS: Inventario europeo de sustancias químicas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas

ENCS: Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón

IECSC: Inventario chino de sustancias químicas existentes

KECL: Sustancias químicas coreanas existentes y evaluadas

PICCS: Inventario de sustancias químicas y sustancias químicas de Filipinas

AICS: Inventario australiano de sustancias químicas

Regulaciones federales de los EE. UU.

SARA 313

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (Superfund Amendments and Reauthorization Act, SARA) de 1986. Este producto no contiene ninguna sustancia química que esté sujeta a los requisitos de informe de la Ley y el Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372.

Categorías de peligros SARA 311/312

Si este producto cumple con los criterios de informe de nivel EPCRA 311/312 en 40 CFR 370, consulte la Sección 2 de esta SDS para conocer las clasificaciones adecuadas. En virtud de las regulaciones modificadas en 40 CFR 370, los informes de EPCRA 311/312 Nivel II para el año calendario 2017 deberán ser coherentes con las clasificaciones de peligros actualizadas.

CWA (Ley de Agua Limpia)

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

CERCLA

Este material, tal como se suministra, no contiene ninguna sustancia regulada como sustancias peligrosas en virtud de la Ley de Responsabilidad y Compensación de Respuesta Ambiental Integral (CERCLA) (40 CFR 302) o la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA) (40 CFR 355). Es posible que existan requisitos específicos de presentación de informes a nivel local, regional o estatal relacionados con las publicaciones de este material.

Reglamentaciones estatales de los EE. UU.

Propuesta de California 65

Este producto no contiene ningún químico de la Propuesta 65.

Reglamentaciones estatales de derecho a saber de los EE. UU.

Nombre químico	Nueva Jersey	Massachusetts	Pensilvania
Alcohol isopropílico 67-63-0	X	X	X

Número de registro de pesticidas de la EPA: 9480-4

16. Otra información

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

Clave o leyenda de las abreviaturas y acrónimos utilizados en la hoja de datos de seguridad

Leyenda Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

TWA	TWA (promedio ponderado por tiempo)	STEL	STEL (límite de exposición a corto plazo)
Techo	Valor límite máximo	*	Designación de la piel

Referencias bibliográficas clave y fuentes de datos utilizados para compilar la SDS

- Agencia para el Registro de Sustancias Tóxicas y Enfermedades (ATSDR)
- Base de datos ChemView de la Agencia de Protección Ambiental de los EE. UU.
- Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)
- Agencia de Protección Ambiental (EPA)
- Niveles de las pautas de exposición aguda (AEGL)
- Ley Federal de Insecticidas, Fungicidas y Rodenticidas de la Agencia de Protección Ambiental de los EE. UU.
- Químicos de alto volumen de producción de la Agencia de Protección Ambiental de los EE. UU.
- Diario de investigación de alimentos
- Base de datos de sustancias peligrosas
- Base de datos de información química uniforme internacional (IUCLID)
- Clasificación SGA de Japón
- Esquema Nacional de Notificación y Evaluación de Productos Químicos Industriales de Australia (NICNAS)
- Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional (NIOSH)
- Biblioteca Nacional de Medicina ChemID Plus (NLM CIP)
- Base de datos PubMed de la Biblioteca Nacional de Medicina (NLM PUBMED)

Programa Nacional de Toxicología (NTP)
Base de datos de información y clasificación química de Nueva Zelanda (CCID)
Organización para la Cooperación Económica y las Publicaciones de Desarrollo Ambiental, Salud y Seguridad
Programa de productos químicos de alto volumen de producción de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
Conjunto de datos de información de investigación de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
Registro de efectos tóxicos de sustancias químicas (RTECS)
Organización Mundial de la Salud

Fecha de emisión 18 de febrero de 2019

Fecha de revisión 5 de abril de 2024

Nota de revisión 3.

Descargo de responsabilidad

La información proporcionada en esta hoja de datos de seguridad es correcta a nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está diseñada únicamente como una guía para la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación seguros, y no debe considerarse una garantía ni una especificación de calidad. La información se relaciona solo con el material específico designado y puede no ser válida para dicho material utilizado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto.

Fin de la hoja de datos de seguridad