



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión 18 de febrero de 2019

Fecha de revisión 18 de octubre de 2024

Número de revisión 4

1. Identificación

Identificador del producto

Nombre del producto Toallitas germicidas Super Sani-Cloth

Otros medios de identificación

Código(s) del producto SDS 0020-00 ESPAÑOL

Sinónimos 4FQ51801

Número(s) de registro No. de reg. de la EPA 9480-4

Otra información Números de artículos: H04082, U87295
Paquetes individuales

Uso recomendado del agente químico y restricciones de uso

Uso recomendado Use como desinfectante en superficies duras y no porosas. Lea y entienda toda la etiqueta antes de utilizarlo. Use solo de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta. El uso de este producto de manera contradictoria a las instrucciones de la etiqueta es una violación a la ley federal.

Restricciones de uso Para uso profesional y de hospital.

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 emergencias

Teléfono de emergencias PERS:
1-800-633-8253 (nacional/Canadá)
1-801-699-0667 (internacional)

2. Identificación de peligros

Clasificación

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

Aspecto Líquido transparente a ligeramente turbio sobre material no tejido

Estado físico Toallita humedecida previamente.

Aroma 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

Lávese bien la cara, las manos y cualquier piel expuesta después de la manipulación.

Evite respirar el polvo, los humos, el gas, la neblina, los vapores o el rocío.

Use solo en áreas al aire libre o bien ventiladas.

Mantenga alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas expuestas y otras fuentes de ignición. No fume.

Mantenga el recipiente bien cerrado.

Recipiente de conexión a tierra/enlace y equipo receptor.

Use equipos eléctricos a prueba de explosiones/de iluminación/de respiración.

Utilice solo herramientas que no provoquen chispas

Tome medidas de precaución en contra de descargas estáticas.

Use guantes de protección/protección ocular/protección facial según los protocolos de las instalaciones

Declaraciones de precaución - respuesta

Ojos

SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS: enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Retire los lentes de contacto si los tiene puestos y es fácil hacerlo. Continúe enjuagando. Si persiste la irritación ocular: obtenga asesoría o atención médica.

Piel

SI ENTRA EN CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): Quítese inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua o en la ducha.

Inhalación

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

Llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si no se siente bien.

Incendio

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

Declaraciones de precaución: almacenamiento

Almacene en un lugar bien ventilado. Mantenga el recipiente bien cerrado. Mantenga fresco.

Declaraciones de precaución - Desecho

Deseche el contenido/recipiente 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

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

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

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

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

3. Composición/información de los ingredientes

Sustancia

No aplica.

Mezcla

Sinónimos 4FQ51801.

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

4. Medidas de primeros auxilios

Descripción de las medidas de primeros auxilios

- Asesoría general** Muestre esta hoja de datos de seguridad al médico que le atiende.
- Inhalación** Mueva a la víctima al aire fresco si se desarrollan síntomas. 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 abiertos mientras enjuaga. Si están presentes y son fáciles de quitar, retire los lentes de contacto y siga enjuagando. Obtenga atención médica si persiste la irritación.
- Contacto con la piel** Lave la piel con agua. Obtenga atención médica si se desarrolla irritación y esta persiste.
- Ingestión** La ingestión no es probable para productos sólidos. No se requieren primeros auxilios en pequeñas cantidades transferidas de las manos a la boca.
- Autoprotección de la persona que brinda primeros auxilios** Elimine todas las fuentes de ignición. Asegúrese de que el personal médico esté al tanto del/de los materiales involucrados, y tome precauciones para protegerse y prevenir la propagación de la contaminación. Use equipo de protección personal según sea necesario. Consulte la Sección 8 para obtener más información. Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

Síntomas y efectos más importantes, efectos graves y retardados

Síntomas El contacto directo con el líquido puede causar irritación ocular moderada. La inhalación directa o prolongada de vapores de alta concentración puede provocar irritación del tracto respiratorio superior y efectos en el sistema nervioso central. Ingerir grandes cantidades de líquido puede provocar irritación gastrointestinal.

Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial, si es necesario

Nota para los médicos Trate sintomáticamente.

5. Medidas de extinción de incendios

Medios extintores adecuados Químico en seco. Dióxido de carbono (CO2). Agua pulverizada. Espuma resistente al alcohol.

Medios extintores inadecuados	PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para combatir un incendio puede ser ineficiente.
Peligros específicos provocados por el agente químico	Este producto es un sólido saturado con un líquido inflamable y arderá en condiciones de incendio. Los vapores son más pesados que el aire y pueden fluir en las superficies hacia fuentes de ignición remotas y llamaradas. La combustión puede producir óxidos de carbono, nitrógeno y amoniaco. 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	Utilice un aparato de respiración autónoma aprobado, con presión positiva y ropa de protección completa. Enfríe con agua los contenedores expuestos al fuego. Contenga el escurrimiento.

6. Medidas de liberación accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales Retire todas las fuentes de ignición como llamas expuestas, equipos que producen chispas, luces de pilotos, etc. Evite el contacto con los ojos. Utilice la vestimenta de protección adecuada como se describe en la Sección 8. Evite respirar los vapores.

Otra información Evite liberaciones al ambiente. Informe el derrame conforme lo requieran las reglamentaciones locales y federales.

Métodos y materiales de contención y limpieza

Métodos y materiales de contención y limpieza No vuelva a utilizar las toallitas. Recoja la toallita y colóquela en el contenedor de desechos infecciosos adecuado. No las deseche en el inodoro. Para el líquido libre, recolecte utilizando materiales absorbentes inertes y colóquelos en un contenedor adecuado para su eliminación. Utilice herramientas y equipo que no provoquen chispas.

7. Manejo y almacenamiento

Precauciones para el manejo seguro

Consejos sobre la manipulación segura No se requieren 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 los vapores. Asegúrese de que haya ventilación adecuada. En caso de ventilación insuficiente, use el equipo respiratorio adecuado. Consulte la etiqueta del producto para obtener información adicional acerca del uso y el manejo. No reutilice el contenedor vacío ni la toallita. No las deseche en el inodoro. Deseche de acuerdo con las reglamentaciones locales, estatales y federales.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Condiciones de almacenamiento Almacene en una ubicación fresca y seca, lejos de materiales incompatibles. No almacene cerca del calor o una flama abierta. No congele ni exponga a frío extremo durante un periodo prolongado. No contamine el agua ni los alimentos mediante el almacenamiento y desecho. Para recipientes: proteja el contenedor de daños físicos. Cuando no esté en uso, mantenga cerrada la cubierta central de la tapa para evitar la pérdida de humedad.

8. Controles de exposición/protección personal

Parámetros de control

Límites de exposición

Nombre del químico	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH	
Alcohol isopropílico 67-63-0	STEL: 400 ppm TWA: 200 ppm	TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m ³ (desocupado) TWA: 400 ppm (desocupado) TWA: 980 mg/m ³ (desocupado) STEL: 500 ppm (desocupado) 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 del 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 adecuados de ingeniería

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

Medidas de protección individual como el equipo de protección personal

Protección ocular/ facial No se requiere ningún equipo de protección especial en condiciones normales de uso. Si es necesario, consulte el protocolo de la instalación para evitar el contacto con los ojos.

Protección para las manos No se requiere ningún equipo de protección especial en condiciones normales de uso. Si es necesario, consulte el protocolo de la instalación para evitar el contacto con la piel.

Protección para la piel y el cuerpo No se requiere ningún equipo de protección especial en condiciones normales de uso. Si es necesario, consulte el protocolo de la instalación para conocer la ropa de protección adecuada.

Protección respiratoria No se necesita equipo de protección en condiciones de uso normal. 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 en las condiciones normales de uso.

9. Propiedades físicas y químicas

Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico Toallita previamente humedecida.
Aspecto Líquido transparente a ligeramente turbio sobre material no tejido
Color Blanco
Olor Alcohol
Límite de olor No hay información disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>
pH	No hay datos disponibles	Ninguna conocida
Punto de fusión/Punto de congelación	No hay datos disponibles	Ninguna conocida
Punto de ebullición/Rango de ebullición	No hay datos disponibles	Ninguna conocida
Punto de inflamación	23.0 °C/73.4 °F	CC (recipiente cerrado)
Índice de evaporación	No hay datos disponibles	Ninguna conocida
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos disponibles	Ninguna conocida
Límite de inflamabilidad en el aire	No hay datos disponibles	Ninguna conocida
Límites superiores de inflamabilidad o explosivos	No hay datos disponibles	
Inflamabilidad inferior o límites explosivos	No hay datos disponibles	

Presión del vapor	No hay datos disponibles	Ninguna conocida
Densidad del vapor	No hay datos disponibles	Ninguna conocida
Densidad relativa	No hay datos disponibles	
Solubilidad en agua	No hay datos disponibles	Ninguna conocida
Solubilidad en otros solventes	No hay datos disponibles	Ninguna conocida
Coefficiente de partición	No hay datos disponibles	Ninguna conocida
Temperatura de autoignición	No hay datos disponibles	Ninguna conocida
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles	Ninguna conocida
Viscosidad cinemática	No hay datos disponibles	Ninguna conocida
Viscosidad dinámica	No hay datos disponibles	Ninguna conocida

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 del líquido	No hay información disponible
Densidad aparente	No hay información disponible

10. Estabilidad y reactividad

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

11. Información toxicológica

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto

Inhalación	En función de los datos de la prueba, el producto se clasifica como Categoría IV de toxicidad según la EPA. Puede causar irritación en el tracto respiratorio. Puede causar somnolencia o mareos. Puede ser perjudicial si se inhala.
Contacto con los ojos	En función de los datos de la prueba, el producto se clasifica como Categoría II de toxicidad según la EPA. Puede causar irritación moderada en los ojos.
Contacto con la piel	En función de los datos de la prueba, el producto se clasifica como Categoría III de toxicidad según la EPA. Puede causar irritación en la piel.
Ingestión	No es una vía de exposición probable. 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 de 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 con base en el Capítulo 3.1 del documento GHS

ATEmix (oral)	3,369.40 mg/kg
ATEmix (dérmico)	7,313.50 mg/kg
ATEmix (gas para inhalación)	45,045.00 mg/L
ATEmix (inhalación polvo/neblina)	11.30 mg/L
ATEmix (inhalación de vapor)	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
- 0% de la mezcla consiste en ingredientes de toxicidad dérmica aguda desconocida
- 0% de la mezcla consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación aguda desconocida (gas)
- 0% de la mezcla consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación aguda desconocida (vapor)
- 0% de la mezcla consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación aguda desconocida (polvo/neblina)

Información del componente

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

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

- Corrosión/Irritación cutánea** 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 las células germinales** No hay información disponible.
- Carcinogenicidad** No hay información disponible.

La siguiente tabla indica si cada agencia ha mencionado algún ingrediente como carcinógeno.

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

Leyenda

Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (Occupational Safety and Health Administration, OSHA) 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 del químico	Plantas acuáticas/algas	Pez	Toxicidad para microorganismos	Crustáceo
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 del químico	Coefficiente de partición
Alcohol isopropílico 67-63-0	0.05

Otros efectos adversos No hay información disponible.

13. Consideraciones de desecho

Métodos de tratamiento de desechos

Desecho de las toallitas No vuelva a utilizar las toallitas. Deseche las toallitas usadas en el basurero. No las deseche en el inodoro.

Desecho de envases Recipiente no rellenable. No vuelva a utilizar o rellenar este contenedor. Deseche de acuerdo con las reglamentaciones locales, estatales y federales.

Estado de desechos peligrosos de California Este producto contiene una o más sustancias que figuran en el estado de California como desechos peligrosos.

14. Información de transporte

Un paquete que contiene <10 ml de saturante					
	Número de la ONU	Nombre de envío adecuado	Clase de peligro	Grupo de empaque	Peligro ambiental
Departamento de		No están regulados como mercancías peligrosas (Disposición especial 47)			No aplica
IMDG		No están regulados como mercancías peligrosas. (Disposición especial 216)			No aplica
IATA		No están regulados como mercancías peligrosas (Disposición especial A46)			No aplica
Un paquete que contiene >10 ml de saturante					
	Número de la ONU	Nombre de envío adecuado	Clase de peligro	Grupo de empaque	Peligro ambiental
Departamento de	UN3175	Sólidos que contienen líquido inflamable, n.o.s. (Isopropanol), cantidad limitada	4.1	II	No aplica
IMDG	UN3175	Sólidos que contienen líquido inflamable, n.o.s. (Isopropanol), cantidad limitada	4.1	II	No aplica
IATA	UN3175	Sólidos que contienen líquido inflamable, n.o.s. (Isopropanol), cantidad limitada	4.1	II	No aplica

15. Información regulatoria

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

Reglamentaciones internacionales

Protocolo de Montreal sobre sustancias que agotan la capa de ozono No aplica

Convención de Estocolmo sobre Contaminantes Orgánicos Persistentes No aplica

Convención de Rotterdam No aplica

Inventarios internacionales

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

Leyenda:

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

DSL/NDSL: Lista canadiense de sustancias nacionales/Lista de sustancias no nacionales

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

ENCS: Sustancias químicas nuevas y existentes en Japón

IECSC: Inventario de sustancias químicas existentes de China

KECL: Sustancias químicas coreanas existentes y evaluadas

PICCS: Inventario de sustancias químicas y químicos de Filipinas

AICS: Inventario australiano de sustancias químicas

Reglamentaciones federales de 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 ningún químico sujeto a los requisitos de informes de la Ley y el Título 40 del Código de Reglamentaciones Federales, Parte 372.

Categorías de peligro de la sección 311/312 de la ley SARA

Si este producto cumple con los criterios de informes de nivel de la sección 311/312 de la ley EPCRA en el Título 40 del CFR 370, consulte la Sección 2 de esta SDS para conocer las clasificaciones apropiadas. En virtud de las reglamentaciones enmendadas del Título 40 del CFR 370, los informes de nivel II de la sección 311/312 de la EPCRA para el año calendario 2017 deberán ser consistentes con las clasificaciones de riesgos actualizadas.

Ley de Agua Limpia (Clean Water Act, CWA)

Este producto no contiene sustancias reguladas como contaminantes de conformidad con la Ley de Agua Limpia (Título 40 del CFR 122.21 y Título 40 del CFR 122.42).

CERCLA

Este material, tal como se suministra, no contiene ninguna sustancia regulada como sustancias peligrosas en virtud de la Ley Integral de Compensación y Responsabilidad de Respuesta Ambiental (Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act, CERCLA) (Título 40 del CFR 302) o la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (Superfund Amendments and Reauthorization Act, SARA) (Título 40 del CFR 355). Puede haber requerimientos específicos de presentación de informes a nivel local, regional o estatal relacionados con la publicación de este material.

Reglamentaciones estatales de EE. UU.

Propuesta 65 de California

Este producto no contiene ninguna sustancia química de la Propuesta 65.

Reglamentaciones sobre el derecho al conocimiento por estado de los EE. UU.

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

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

Leyenda de la Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

TWA	Promedio ponderado por tiempo (time-weighted average, TWA)	STEL	Límite de exposición a corto plazo (Short Term Exposure Limit, STEL)
Límite	Valor límite máximo	*	Designación cutánea

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

Agencia para Sustancias Tóxicas y Registro de Enfermedades (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)
 Base de datos de ChemView de la Agencia de Protección Ambiental de EE. UU.
 Autoridad Europea de Seguridad de los Alimentos (European Food Safety Authority, EFSA)
 Agencia de Protección Ambiental (Environmental Protection Agency, EPA)
 Niveles de lineamientos de exposición aguda (Acute Exposure Guideline Level, AEGL)
 Ley Federal de Insecticidas, Fungicidas y Rodenticidas de la Agencia de Protección Ambiental de EE. UU.
 Químicos de alto volumen de producción de la Agencia de Protección Ambiental de EE. UU.
 Diario de investigación de alimentos
 Base de datos de sustancias peligrosas
 Base de datos de información uniforme internacional sobre químicos (International Uniform Chemical Information Database, IUCLID)
 Clasificación GHS de Japón
 Esquema Nacional de Evaluación y Notificación de Químicos Industriales de Australia (Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme, NICNAS)
 Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional (National Institute for Occupational Safety and Health, NIOSH)
 Biblioteca Nacional de Medicina ChemID Plus (National Library of Medicine's ChemID Plus, NLM CIP)
 Base de datos PubMed de la Biblioteca Nacional de Medicina (National Library of Medicine's PubMed, NLM PUBMED)
 Programa Nacional de Toxicología (National Toxicology Program, NTP)
 Base de datos de información y clasificación de químicos de Nueva Zelanda (Chemical Classification and Information Database, CCID)
 Publicaciones sobre medioambiente, salud y seguridad de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico
 Programa de Productos Químicos de Alto Volumen de Producción de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico
 Conjunto de datos de información de detección de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico
 Registro de efectos tóxicos de sustancias químicas (Registry of Toxic Effects of Chemical Substances, RTECS)
 Organización Mundial de la Salud

Fecha de publicación 18 de febrero de 2019

Fecha de revisión 18 de octubre de 2024

Nota de revisión 4.

Exención de responsabilidad

La información proporcionada en esta hoja de datos de seguridad es correcta a nuestro leal saber y entender en 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 segura, y no debe considerarse una garantía ni especificación de calidad. La información se relaciona únicamente 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