



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de publicación 16 de julio de 2021

Fecha de revisión 22 de julio de 2024

Número de revisión 1

1. Identificación

Identificador del producto

Nombre del producto Toallita de limpieza fácil de pantallas

Otros medios de identificación

Código(s) del producto SDS 0212-00 ESPAÑOL

N.º de UN/ID 3175

Sinónimos 4OP03601, 4OC69901

Otra información Números de artículos:
Recipiente P03672

Uso recomendado del agente químico y restricciones de uso

Uso recomendado Toallita de limpieza.

Restricciones de uso No hay información disponible

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

Irritante ocular	Categoría 2A
Toxicidad específica de órganos objetivo (exposición única)	Categoría 3
Líquidos inflamables	Categoría 3

Aspecto: líquido incoloro en tela no tejida Estado físico Toallita previamente humedecida. 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**

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.
Almacene bajo llave.

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

0 % de la mezcla consiste en ingredientes de toxicidad desconocida

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 4OP03601, 4OC69901.

Nombre 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	60 - 70	-	-

4. Medidas de primeros auxilios**Descripción de las medidas de primeros auxilios**

Asesoría general	Muestre esta hoja de datos de seguridad al médico lo 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 enjugando. 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. Si se ingiere líquido libre, enjuague la boca con agua. No induzca el vómito a menos que lo indique un profesional médico. Busque atención médica si no se siente bien.
Autoprotección de la persona que brinda primeros auxilios	Elimine todas las fuentes de ignición. Asegurarse de que el personal médico esté al tanto del/de los materiales involucrados, 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 o 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 (CO ₂). Agua pulverizada. Espuma resistente al alcohol.
Medios extinción adecuados	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 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	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. Reporte el derrame conforme lo requieran las regulaciones 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 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 regulaciones locales, estatales y federales.
---	---

Condiciones de almacenamiento seguro incluyendo cualquier incompatibilidad

Condiciones de almacenamiento Almacene en una ubicación fresca y seca, lejos de materiales incompatibles. No almacene cerca del calor o flama abierta. No congele ni exponga a frío extremo durante un periodo prolongado. No contamine el agua, 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 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 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.
Apariencia Líquido incoloro en tela no tejida
Color Blanco
Olor Alcohol

Límite de olor 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/Rango de ebullición	82.30 °C/180.14 °F	Isopropanol
Punto de inflamación	25.6 °C/78.1 °F	
Índice de evaporación	No hay datos disponibles	Ninguna conocida
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos disponibles	Ninguna conocida
Límite de inflamabilidad en el aire		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		0.856 - 0.0896
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 (%)	70 %
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 peligrosos	Ninguno conocido con base en la información proporcionada.

11. Información toxicológica**Información sobre posibles vías de exposición****Información del producto**

Inhalación	No se dispone de datos de prueba específicos para la sustancia o mezcla. Puede causar irritación en el tracto respiratorio. Puede causar somnolencia o mareos. Puede ser perjudicial si se inhala.
Contacto con los ojos	No se dispone de datos de prueba específicos para la sustancia o mezcla. Provoca irritación ocular grave (según los componentes). Puede causar enrojecimiento, picazón y dolor.
Contacto con la piel	No se dispone de datos de prueba específicos para la sustancia o mezcla. Puede causar irritación. El contacto prolongado puede causar irritación con sequedad y dermatitis.
Ingestión	La ingestión no es probable para productos sólidos. Este producto contiene solo una pequeña cantidad de líquido. No se esperan efectos adversos. 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)	2,976.40 mg/kg
ATEmix (dérmico)	6,460.50 mg/kg
ATEmix (gas para inhalación)	39,791.00 mg/l
ATEmix (inhalación polvo/neblina)	9.95 mg/l
ATEmix (inhalación de vapor)	47.9567 mg/l

Toxicidad aguda desconocida	0 % de la mezcla consiste en ingredientes de toxicidad desconocida
	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 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	No peligrosa según los criterios de la WHMIS/OSHA.
Daño ocular/irritación ocular	Clasificación basada en los datos disponibles para los ingredientes. Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización respiratoria o cutánea	No peligrosa según los criterios de la WHMIS/OSHA.
Mutagenicidad de las células germinales	No peligrosa según los criterios de la WHMIS/OSHA.

Carcinogenicidad No peligrosa según los criterios de la WHMIS/OSHA.
La siguiente tabla indica si cada agencia ha mencionado 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 EE. UU.)

X - Presente

Toxicidad reproductiva No peligrosa según los criterios de la WHMIS/OSHA.

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	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 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 regulaciones 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**Departamento de transporte**

N.º de UN/ID	3175
Nombre de envío adecuado	Sólidos que contienen líquido inflamable, n.o.s. (Alcohol isopropílico)
Clase de riesgo	4.1
Grupo de empaque	II

IATA

Número UN	3175
Nombre de envío adecuado UN	Sólidos que contienen líquido inflamable, n.o.s. (Alcohol isopropílico)
Clases de peligro de transporte	4.1
Grupo de empaque	II

IMDG

Número UN	3175
Nombre de envío adecuado UN	Sólidos que contienen líquido inflamable, n.o.s. (Alcohol isopropílico)
Clases de peligro de transporte	4.1
Grupo de empaque	II

15. Información regulatoria**Regulaciones/Legislación de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla****Regulaciones internacionales**

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

Convención de Estocolmo sobre Contaminantes Orgánicos Persistentes No aplica

La convención de Rotterdam No aplica

Inventarios internacionales

TSCA	Cumple/Exento.
DSL/NDSL	Cumple/Exento.
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 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.

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

Categorías de peligro SARA 311/312

Si este producto cumple con los criterios de reporte de nivel de EPCRA 311/312 en 40 CFR 370, consulte la Sección 2 de esta SDS para conocer las clasificaciones apropiadas. En virtud de las regulaciones enmendadas de 40 CFR 370, en el reporte EPCRA 311/312 nivel II para el año calendario 2017 deberá ser consistente con las clasificaciones de riesgos actualizadas.

CWA (Ley de Agua Limpia)

Este producto no contiene sustancias reguladas como contaminantes 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 Integral de Compensación y Responsabilidad de Respuesta Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) o la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA) (40 CFR 355). Puede haber requerimientos específicos de presentación de reportes a nivel local, regional o estatal relacionados con la publicación de este material.

Regulaciones estatales de EE. UU.**California Propuesta 65**

Este producto no contiene ninguna Propuesta 65 de sustancias químicas.

Regulaciones por Estado de EE. UU. sobre el derecho al conocimiento

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

Número de registro de pesticidas de EPA No aplica

16. Otra información

NFPA	Riesgos para la salud 2 Inflamabilidad 3	Inestabilidad 0	Propiedades físicas y químicas
HMIS	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 Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**

TWA	TWA (promedio ponderado por tiempo)	STEL	STEL (límite de exposición a corto plazo)
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 medio ambiente, 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 16 de julio de 2021

Fecha de revisión 22 de julio de 2024

Nota de revisión 1.

Exención de responsabilidad

La información proporcionada en esta hoja de datos de seguridad es correcta a nuestro mejor 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