



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión 14-dic-2023 Fecha de revisión 05-abr-2024 Número de revisión 1

## 1. Identificación

### Identificador del producto

**Nombre del producto** Toallitas germicidas Super Sani-Cloth

### Otros medios de identificación

**Códigos del producto** SDS 0475-00 INGLÉS

**ONU/N.º de ID** UN1987

**Sinónimos** 4FQ51801

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

**Otra información** Números de artículo: A22480, Q55172, P86984  
Recipiente y Softpack

### 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:  
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. Continuare 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

Tienda cerrada

Mantenerse fresco

**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** 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/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-alkuil 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 visual** 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** Lávese la piel con agua. Busque atención médica si se desarrolla o persiste irritación.
- Ingestión** 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 (CO2). 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** Evite las liberaciones al medioambiente. Informe el derrame según lo requieran las regulaciones locales y federales.

### 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 <sup>3</sup> TWA (vacante): 400 ppm TWA (vacante): 980 mg/m <sup>3</sup> (vacante) STEL: 500 ppm (vacante) STEL: 1225 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 2000 ppm TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m <sup>3</sup> STEL: 500 ppm STEL: 1225 mg/m <sup>3</sup>	
Nombre químico	Alberta	Columbia Británica	Ontario	Quebec
Alcohol isopropílico 67-63-0	TWA: 200 ppm TWA: 492 mg/m <sup>3</sup> STEL: 400 ppm STEL: 984 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm	TWA: 400 ppm TWA: 985 mg/m <sup>3</sup> STEL: 500 ppm STEL: 1230 mg/m <sup>3</sup>

**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 para 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 ninguno en condiciones normales de uso.

**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

<b>Olor</b>	Alcohol	
<b>Umbral de olor</b>	No hay información disponible	
<b><u>Propiedad</u></b>	<b><u>Valores</u></b>	<b><u>Comentarios • Método</u></b>
<b>pH</b>	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
<b>Punto de ebullición/rango de ebullición</b>	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
<b>Punto de inflamación</b>	23.0 °C/73.4 °F	CC (taza cerrada)
<b>Velocidad de evaporación</b>	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
<b>Inflamabilidad (sólido, gaseoso)</b>	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
<b>Límite de inflamabilidad en el aire</b>		Ninguno conocido
<b>Límites superiores de inflamabilidad o explosivos</b>	No hay datos disponibles	
<b>Límites inferiores de inflamabilidad o explosivos</b>	No hay datos disponibles	
<b>Presión del vapor</b>	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
<b>Densidad del vapor</b>	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
<b>Densidad relativa</b>	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
<b>Solubilidad en agua</b>	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
<b>Solubilidad en otros solventes</b>	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
<b>Coefficiente de partición</b>	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
<b>Temperatura de autoignición</b>	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
<b>Temperatura de descomposición</b>	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
<b>Viscosidad cinemática</b>	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
<b>Viscosidad dinámica</b>	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
<b><u>Otra información</u></b>		
<b>Propiedades explosivas</b>	No hay información disponible	
<b>Propiedades oxidantes</b>	No hay información disponible	
<b>Punto de ablandamiento</b>	No hay información disponible	
<b>Peso molecular</b>	No hay información disponible	
<b>Contenido de COV (%)</b>	No hay información disponible	
<b>Densidad líquida</b>	No hay información disponible	
<b>Densidad a granel</b>	No hay información disponible	

**10. Estabilidad y reactividad**

<b>Reactividad</b>	No hay información disponible.
<b>Estabilidad química</b>	Estable en condiciones normales.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	Ninguno bajo procesamiento normal.
<b>Condiciones que se deben evitar</b>	Calor, llamas y chispas.
<b>Materiales incompatibles</b>	Ninguno conocido en función de la información proporcionada.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	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.
<b>Contacto visual</b>	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.
<b>Contacto con la piel</b>	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.
<b>Ingestión</b>	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)	3,369.40 mg/kg
ATEmix (dérmico)	7,313.50 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  
 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/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**

	Número de la ONU	Nombre de envío adecuado	Clase de peligro	Grupo de empaque	Peligro ambiental
DOT DE EE. UU.	UN1987	Alcoholes, sin mayor descripción (isopropanol), cantidad limitada	3	III	No corresponde
IMDG	UN1987	Alcoholes, sin mayor descripción (isopropanol), cantidad limitada	3	III	No corresponde
IATA	UN1987	Alcoholes, sin mayor descripción (isopropanol), cantidad limitada	3	III	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**

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

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

<b>Fecha de emisión</b>	14-dic-2023
<b>Fecha de revisión</b>	05-abr-2024
<b>Nota de revisión</b>	1.

**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**