



# LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión 10-sep.-2021

Fecha de revisión 14-mar.-2022

Número de revisión 2

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

### Identificador del producto

**Nombre del producto** Sani Professional No-Rinse Sanitizing Multi-Surface Wipe

### Otros medios de identificación

**Código del producto** SDS 0236-00

**Sinónimos** Ninguno(a)

### Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

**Uso recomendado** Úsela como desinfectante sobre superficies duras y no porosas. Lea y entienda toda la etiqueta antes de usarlo. Use solamente según las indicaciones de la etiqueta. El uso de este producto de manera inconsistente con las indicaciones de la etiqueta es una violación de la ley federal.

**Restricciones de uso** Para uso profesional y hospitalario.

### Datos del proveedor o fabricante

#### Dirección del fabricante

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

#### Número de teléfono en caso de emergencia

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

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros:

### Clasificación

Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2A
--	--------------

**Aspecto** Líquido claro en una toallita

**Estado físico** Pre-moistened wipe.

**Olor** Alcohol

### Elementos de la etiqueta del SGA

#### **Advertencia**

**Indicaciones de peligro**  
Provoca irritación ocular grave



**Consejos de prudencia - Prevención**

Lavarse la cara, las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación  
Usar protección para la cara / los ojos

**Consejos de prudencia - Respuesta**

**Ojos**

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

**Otras informaciones**

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos Nocivo para los organismos acuáticos

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

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

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

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

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

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

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

**Sustancia**

No aplicable.

**Mezcla**

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso	Ley de Revisión de la Información para Materiales Peligrosos, número de registro (HMIRA registro #)	Fecha de archivado en HMIRA y fecha de exención otorgada (si es aplicable)
Isopropyl alcohol	67-63-0	7-12	-	-
Ethyl Alcohol	64-17-5	3-8	-	-
Tetrasodium EDTA	64-02-8	0-5	-	-
Didecyl dimethyl ammonium chloride	7173-51-5	0.023	-	-
Alkyl (50% C14, 40% C12, 10% C16) dimethyl benzyl ammonium chloride	68424-85-1	0.015	-	-

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios:**

**Descripción de los primeros auxilios**

<b>Consejo general</b>	Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico tratante.
<b>Inhalación</b>	Trasladar al aire libre.
<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuagar inmediatamente con abundante agua, incluyendo debajo de los párpados, durante un mínimo de 15 minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Mantener los ojos bien abiertos durante el enjuague. No frotar el lugar afectado. Si se presenta irritación y persiste, consultar a un médico.
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar la piel con agua y jabón.
<b>Ingestión</b>	Lavarse la boca con agua y luego beber abundante agua. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. No provocar el vómito. Consultar a un médico.
<b>Medidas de protección para el personal que dispensa los primeros auxilios</b>	Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Utilizar ropa de protección personal (ver la Sección 8).

#### **Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

**Síntomas** Sensación de ardor.

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

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

### **SECCIÓN 5. Medidas contra incendios:**

<b>Medios adecuados de extinción</b>	Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio ambiente.
<b>Medios de extinción no apropiados</b>	PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para la extinción del incendio puede ser ineficaz.
<b>Peligros específicos del producto químico</b>	No hay información disponible.
<b>Datos de explosión</b>	
<b>Sensibilidad al impacto mecánico</b>	Ninguno(a).
<b>Sensibilidad a las descargas estáticas</b>	Ninguno(a).
<b>Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios</b>	El personal de lucha contra incendios debe usar aparato de respiración autónomo y traje completo de protección contra el fuego. Utilizar equipo de protección personal.

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

#### **Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia**

<b>Precauciones personales</b>	Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Utilizar un equipo de protección individual según corresponda.
<b>Otras informaciones</b>	Consultar las medidas de protección listadas en las Secciones 7 y 8.

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

**Métodos de contención** Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.

**Métodos de limpieza** Recoger y transferir a recipientes debidamente etiquetados.

**SECCIÓN 7. Manejo y almacenamiento:**

**Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro**

**Recomendaciones para la manipulación segura** Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad**

**Condiciones de almacenamiento** Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

**SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección personal:**

**Parámetros de control**

**Límites de exposición**

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH	
Isopropyl alcohol 67-63-0	STEL: 400 ppm TWA: 200 ppm	TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m <sup>3</sup> (vacated) TWA: 400 ppm (vacated) TWA: 980 mg/m <sup>3</sup> (vacated) STEL: 500 ppm (vacated) 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>	
Ethyl Alcohol 64-17-5	STEL: 1000 ppm	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> (vacated) TWA: 1000 ppm (vacated) TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 3300 ppm TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>	
Nombre de la sustancia	Alberta	Columbia Británica	Ontario	Quebec
Isopropyl alcohol 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>
Ethyl Alcohol 64-17-5	TWA: 1000 ppm TWA: 1880 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 1000 ppm	STEL: 1000 ppm	TWA: 1000 ppm TWA: 1880 mg/m <sup>3</sup>

**Controles técnicos apropiados**

**Controles de ingeniería** Duchas  
Estaciones lavajojos  
Sistemas de ventilación.

**Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**

**Protección de los ojos/la cara** No se requiere equipo de protección especial en condiciones normales de uso. Si es necesario, use protección para los ojos según el protocolo de la instalación para evitar el contacto visual.

<b>Protección de las manos</b>	No se requiere equipo de protección especial en condiciones normales de uso. Si es necesario, use guantes protectores según el protocolo de la instalación para evitar el contacto con la piel.
<b>Protección de la piel y el cuerpo</b>	Úsese indumentaria protectora adecuada.
<b>Protección respiratoria</b>	No es necesario equipo de protección en condiciones normales de uso. Si se exceden los límites de exposición o se presenta irritación, puede requerirse ventilación y evacuación.
<b>Consideraciones generales sobre higiene</b>	Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas:

### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Estado físico</b>	Pre-moistened wipe.
<b>Aspecto</b>	Líquido claro en una toallita
<b>Color</b>	Incoloro
<b>Olor</b>	Alcohol
<b>Umbral olfativo</b>	No hay información disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>
<b>pH</b>	9-12	
<b>Punto de fusión / punto de congelación</b>	No hay datos disponibles	No se conocen
<b>Punto de ebullición y rango de ebullición</b>	No hay datos disponibles	No se conocen
<b>Punto de inflamación</b>	37.0 °C / 98.6 °F	
<b>Tasa de evaporación</b>	No hay datos disponibles	No se conocen
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No hay datos disponibles	No se conocen
<b>Límite de inflamabilidad en el aire</b>		No se conocen
<b>Límite superior de inflamabilidad o de explosividad</b>	No hay datos disponibles	
<b>Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>	No hay datos disponibles	
<b>Presión de vapor</b>	No hay datos disponibles	No se conocen
<b>Densidad de vapor</b>	No hay datos disponibles	No se conocen
<b>Densidad relativa</b>	No hay datos disponibles	No se conocen
<b>Solubilidad en agua</b>	No hay datos disponibles	No se conocen
<b>Solubilidad en otros solventes</b>	No hay datos disponibles	No se conocen
<b>Coefficiente de reparto</b>	No hay datos disponibles	No se conocen
<b>Temperatura de autoinflamación</b>	No hay datos disponibles	No se conocen
<b>Temperatura de descomposición</b>	No hay datos disponibles	No se conocen
<b>Viscosidad cinemática</b>	No hay datos disponibles	No se conocen
<b>Viscosidad dinámica</b>	No hay datos disponibles	No se conocen

### Otras informaciones

<b>Propiedades explosivas</b>	No hay información disponible
<b>Propiedades comburentes</b>	No hay información disponible
<b>Punto de reblandecimiento</b>	No hay información disponible
<b>Peso molecular</b>	No hay información disponible
<b>Contenido de COV (%)</b>	No hay información disponible
<b>Densidad del líquido</b>	No hay información disponible
<b>Densidad aparente</b>	No hay información disponible

## SECCIÓN 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 durante el procesado normal.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	No se conocen de acuerdo con la información suministrada.
<b>Materiales incompatibles</b>	No se conocen de acuerdo con la información suministrada.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica:

### Información sobre posibles vías de exposición

#### Información del producto

<b>Inhalación</b>	EPA Toxicity Category IV.
<b>Contacto con los ojos</b>	EPA Toxicity Category IV.
<b>Contacto con la piel</b>	EPA Toxicity Category IV.
<b>Ingestión</b>	No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla.

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

**Síntomas** Puede causar enrojecimiento y lagrimeo de los ojos.

### Toxicidad aguda

#### Medidas numéricas de toxicidad

Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA

<b>Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmixtura) (oral)</b>	15,420.00 mg/kg
<b>Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmixtura) (cutáneo)</b>	27,993.20 mg/kg
<b>Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmixtura) (inhalación, polvo o vaporización)</b>	60.30 mg/l

**Toxicidad aguda desconocida** El 0% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad desconocida  
 El 0% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía oral  
 El 0% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía cutánea  
 El 0% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (gas)  
 El 0% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (vapores)  
 El 0% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (polvos/nieblas)

Información del producto

### Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
------------------------	------------	-----------------	------------------

Isopropyl alcohol 67-63-0	= 1870 mg/kg ( Rat )	= 4059 mg/kg ( Rabbit )	= 72600 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h
Ethyl Alcohol 64-17-5	= 7060 mg/kg ( Rat )	-	20
Tetrasodium EDTA 64-02-8	= 10 g/kg ( Rat ) = 1658 mg/kg ( Rat )	-	-
Didecylmethylammonium chloride 7173-51-5	= 84 mg/kg ( Rat )	-	-
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides 68424-85-1	= 426 mg/kg ( Rat )	-	-

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

**Corrosión/irritación cutánea** Puede causar irritación cutánea.

Información del producto

**Lesiones oculares graves/irritación ocular** Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Provoca irritación ocular grave.

Información del producto

**Sensibilización respiratoria o cutánea** No hay información disponible.

Información del producto

**Mutagenicidad en células germinales** No hay información disponible.

Información del producto

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

Nombre de la sustancia	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Isopropyl alcohol 67-63-0	-	Group 3	-	X
Ethyl Alcohol 64-17-5	A3	1	Known	X

**Leyenda**

**ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)**

A3 - Carcinógeno animal

**IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)**

Grupo 1 - Carcinógeno para los humanos

**NTP (Programa Nacional de Toxicología)**

Conocido - Carcinógeno confirmado

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

X - Presente

**Toxicidad para la reproducción** No hay información disponible.

Información del producto

**STOT - exposición única** No hay información disponible.

Información del producto

**STOT - exposición repetida** No hay información disponible.

Información del producto

**Peligro de aspiración** No hay información disponible.

## SECCIÓN 12. Información ecotoxicológica:

**Ecotoxicidad** Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Información del producto				
Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad para los microorganismos	Crustáceos
Isopropyl alcohol 67-63-0	EC50: >1000mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus) EC50: >1000mg/L (96h, Desmodesmus subspicatus)	LC50: =9640mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =11130mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: >1400000µg/L (96h, Lepomis macrochirus)	-	EC50: =13299mg/L (48h, Daphnia magna)
Ethyl Alcohol 64-17-5	-	LC50: 12.0 - 16.0mL/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: >100mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 13400 - 15100mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	LC50: 9268 - 14221mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: =2mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: =10800mg/L (24h, Daphnia magna)
Tetrasodium EDTA 64-02-8	EC50: =1.01mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus)	LC50: =41mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =59.8mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	EC50: =610mg/L (24h, Daphnia magna)

**Persistencia y degradabilidad** No hay información disponible.

**Bioacumulación** No hay información disponible.

### Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	Coefficiente de reparto
Isopropyl alcohol 67-63-0	0.05
Ethyl Alcohol 64-17-5	-0.32

**Otros efectos adversos** No hay información disponible.

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

### Métodos de eliminación

**Residuos de desechos o productos no utilizados** Eliminar en conformidad con las reglamentaciones locales. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación ambiental.

**Embalaje contaminado** No volver a usar los recipientes vacíos.

Nombre de la sustancia	Condición de residuo peligroso de California
Isopropyl alcohol 67-63-0	Toxic Ignitable
Ethyl Alcohol 64-17-5	Toxic Ignitable



## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte:

<u>DOT</u>	No regulado
<u>IATA</u>	No regulado
<u>IMDG</u>	No regulado

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria:

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

#### Regulaciones internacionales

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

El Convenio de Estocolmo sobre contaminantes orgánicos persistentes No aplicable

El Convenio de Róterdam No aplicable

#### Inventarios Internacionales

<b>TSCA</b>	Cumple
<b>DSL/NDSL</b>	Cumple
<b>EINECS/ELINCS</b>	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.
<b>ENCS</b>	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.
<b>IECSC</b>	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.
<b>KECL</b>	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.
<b>PICCS</b>	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.
<b>Inventario de Sustancias Químicas de Australia AICS</b>	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.

#### Leyenda:

**TSCA** - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario

**DSL/NDSL** - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá

**EINECS/ELINCS** - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas

**ENCS** - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas de Japón

**IECSC** - Inventario de Sustancias Químicas Existentes de China

**KECL** - Sustancias Químicas Existentes y Evaluadas de Corea

**PICCS** - Inventario de Productos y Sustancias Químicas de Filipinas

**AICS** - Inventario de Sustancias Químicas de Australia (Australian Inventory of Chemical Substances)

#### Regulaciones federales de los

##### EE. UU

#### SARA 313

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

#### Categorías de peligro de SARA 311/312

Si este producto cumple con los criterios de reporte de EPCRA 311/312 Tier en 40 CFR 370, consulte la Sección 2 de esta SDS

para las clasificaciones apropiadas. Según los reglamentos modificados de 40 CFR 370, EPCRA 311/312 sobre la notificación de nivel II para el calendario del año 2017 es necesario que sea coherente con la clasificación de peligro actualizada.

**CWA (Ley de Agua Limpia)**

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

**CERCLA**

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

**Regulaciones estatales de los EE. UU**

**Proposición 65 de California**

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

**Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos**

Nombre de la sustancia	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania
Isopropyl alcohol 67-63-0	X	X	X
Ethyl Alcohol 64-17-5	X	X	X

**Información sobre las etiquetas de la EPA de EE. UU**

Mantenga lejos del alcance de los niños. Consejos de prudencia Peligros para humanos y animales domésticos. Peligro físico o químico. Combustible. No lo use ni lo almacene cerca del calor o llamas abiertas.

Número de registro EPA de plaguicidas 9480-13

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

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

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

Leyenda Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

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

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

Agencia de Sustancias Tóxicas y Registro de Enfermedades (ATSDR)  
Agencia de Protección Medio Ambiente de EUA, Base de datos ChemView

---

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

**Fecha de emisión** 10-sep.-2021

**Fecha de revisión** 14-mar.-2022

**Nota de revisión** No hay información disponible.

**Descargo de responsabilidad**

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

**Fin de la Hoja de Datos de Seguridad**