



Fecha de revisión 25-ene.-2024

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Spartan Chemical Company, Inc.

### 1. Identificación del producto y de la empresa

#### Identificador del producto

**Nombre del producto:**

**DMQ DAMP MOP NEUTRAL DISINFECTANT CLEANER**

**Product Number:**

1062

**Uso recomendado:**

Desinfectante

**Usos contraindicados**

Para Uso Comercial e Industrial

**Empresa:**

Spartan Chemical Company, Inc.  
1110 Spartan Drive  
Maumee, Ohio 43537 USA  
800-537-8990 (Business hours)  
[www.spartanchemical.com](http://www.spartanchemical.com)

**Número de teléfono de emergencia disponible las 24 horas:**

**Emergencias Médicas/Información:** 888-314-6171

**Transporte/Derrames/Fugas:** CHEMTREC 800-424-9300

### 2. Identificación de riesgos

#### Clasificación GHS

Toxicidad aguda, oral

Categoría 4

Toxicidad aguda, inhalación (polvos y vaporizaciones)

Categoría 4

corrosión/irritación cutánea

Categoría 2

Daño/irritación grave de los ojos

Categoría 1

Sensibilización cutánea

Categoría 1

#### GHS Elementos de la etiqueta

**Palabra de advertencia**

**Símbolos:**

**Peligro**



**Declaraciones sobre riesgos**

Nocivo si se ingiere

NOCIVO SI SE INHALA.

Provoca irritación cutánea

Provoca lesiones oculares graves

Puede causar una reacción alérgica en la piel

#### Declaraciones de precaución

**Prevención**

No comer, beber ni fumar durante su utilización

Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol

Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado

Lávese a fondo las manos y cualquier expuesto piel después de la manipulación.

Use protección para el rostro / los ojos

Llevar guantes protectores

Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo

**Respuesta**

**-Ojos**

SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuáguese cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto, si las tiene puestas y es fácil

|                                        |                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                        | hacerlo. Siga enjuagándose. LLAME INMEDIATAMENTE A UN CENTRO DE ENVENENAMIENTO O A UN MÉDICO.                                                                                                                           |
| <b>-Piel</b>                           | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Lavar con agua y jabón abundantes. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Si se irrita la piel o hay erupciones: Busque atención médicos. |
| <b>-Inhalación:</b>                    | EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.           |
| <b>-Ingestión:</b>                     | SI SE INGIERE: Llame a un centro de envenenamiento o a un médico si no se siente bien. Enjuáguese la boca.                                                                                                              |
| <b>-Tratamiento específico:</b>        | Ver Hoja de Datos de Seguridad Sección 4: "Medidas de Primeros auxilios" para obtener información adicional.                                                                                                            |
| <b>Almacenamiento:</b>                 | No aplicable                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Eliminación:</b>                    | Disponer de el contenido y el recipiente de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales.                                                                                                                |
| <b>Riesgos Sin Otra Clasificación:</b> | No aplicable                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Otra información:</b>               | • Mantener fuera del alcance de los niños                                                                                                                                                                               |

### 3. Composición/información sobre los ingredientes

| nombre de la sustancia química:               | N.º de CAS  | % de peso |
|-----------------------------------------------|-------------|-----------|
| Agua                                          | 7732-18-5   | 60-100    |
| Alkyl C12-16 Dimethylbenzyl Ammonium Chloride | 68424-85-1  | 1-5       |
| C9-11 Alcohols Ethoxylated                    | 68439-46-3  | 0.1-1     |
| Isopropyl Alcohol                             | 67-63-0     | 0.1-1     |
| Limonene                                      | 5989-27-5   | 0.1-1     |
| Citric Acid                                   | 77-92-9     | <0.1      |
| Sodium Hydroxide                              | 1310-73-2   | <0.1      |
| Terpineol Acetate                             | 8007-35-0   | <0.1      |
| Gamma-Terpinene                               | 99-85-4     | <0.1      |
| Terpinoleno                                   | 586-62-9    | <0.1      |
| Pinene                                        | 80-56-8     | <0.1      |
| Citronellal                                   | 106-23-0    | <0.1      |
| Fragancia                                     | PROPRIETARY | <0.1      |
| Acid Yellow 36                                | 587-98-4    | <0.1      |
| CI 74180                                      | 1330-38-7   | <0.1      |

Identidad química específica y / o porcentaje exacto de la composición ha sido retenida como secreto comercial.

### 4. Medidas de primeros auxilios

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>-Contacto con los ojos</b> | SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuáguese cuidadosamente con agua durante al menos 15 minutos. Quítense las lentes de contacto, si las tiene puestas y es fácil hacerlo. Siga enjuagándose. LLAME INMEDIATAMENTE A UN CENTRO DE ENVENENAMIENTO O A UN MÉDICO. Si la irritación en los ojos persiste: Busque atención médicos. |
| <b>-Contacto con la piel:</b> | Lavar con agua y jabón abundantes. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Si se irrita la piel o hay erupciones: Busque atención médicos.                                                                                                                                                        |
| <b>-Inhalación:</b>           | Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llame a un centro de envenenamiento o a un médico si no se siente bien.                                                                                                                                                    |
| <b>-Ingestión:</b>            | Enjuáguese la boca. NO induzca el vómito. Nunca le dé algo por boca a una persona inconsciente. Busque atención médica si no se siente bien.                                                                                                                                                                                      |
| <b>Nota para médicos</b>      | Se debe tratar de forma sintomática.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

### 5. Medidas para combatir incendios

|                                                                                     |                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Medios extintores adecuados:</b>                                                 | El producto no sostiene la combustión. Use un agente de extinción apropiado para el tipo de incendio a su alrededor.                                 |
| <b>Riesgos específicos que surgen de la sustancia química</b>                       | El producto seco puede quemarse. Los productos de combustión son tóxicos.                                                                            |
| <b>Productos de combustión peligrosos</b>                                           | Puede incluir Monóxido de carbono Dióxido de carbono y otros vapores tóxicos gaseosos.                                                               |
| <b>Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios</b> | Usar MSHA / NIOSH equipo de respiración autónomo (SCBA) y ropa protectora completa. Enfriar los recipientes expuestos al fuego con agua pulverizada. |

## 6. Medidas contra la liberación accidental

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Precauciones personales:</b> | Evite el contacto con la piel, los ojos o las prendas. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Precauciones ambientales</b> | No enjuague el derrame en el suelo, hacia dentro de tormenta alcantarillas o cuerpos de agua.                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Métodos de limpieza:</b>     | Evite fugas o derrames adicionales si es seguro hacerlo. Contenga y recoja el derrame con material absorbente no combustible (por ejemplo, arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y colóquelo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales o nacionales (consulte la sección 13). |

## 7. Manipulación y almacenamiento

|                                           |                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Consejos sobre manipulación segura</b> | Manipule de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Lave bien después de su manipulación.                                         |
| <b>Condiciones de almacenamiento</b>      | Mantenga los recipientes bien cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Debe mantenerse fuera del alcance de los niños. Debe evitar que se congele. |
| <b>Vida útil Sugerida:</b>                | 1 año desde la fecha de fabricación.                                                                                                                          |

## 8. controles de exposición/protección personal

### Límites de exposición ocupacional

| nombre de la sustancia química: | ACGIH TLV                                 | OSHA PEL                                                                                                                                                                          | NIOSH                                                                                                         |
|---------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Isopropyl Alcohol<br>67-63-0    | STEL: 400 ppm<br>TWA: 200 ppm             | TWA: 400 ppm<br>TWA: 980 mg/m <sup>3</sup><br>(vacated) TWA: 400 ppm<br>(vacated) TWA: 980 mg/m <sup>3</sup><br>(vacated) STEL: 500 ppm<br>(vacated) STEL: 1225 mg/m <sup>3</sup> | IDLH: 2000 ppm<br>TWA: 400 ppm<br>TWA: 980 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 500 ppm<br>STEL: 1225 mg/m <sup>3</sup> |
| Sodium Hydroxide<br>1310-73-2   | Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>              | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup><br>(vacated) Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                | IDLH: 10 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>                                                    |
| Pinene<br>80-56-8               | TWA: 20 ppm                               | -                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                             |
| CI 74180<br>1330-38-7           | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> Cu dust and mist | -                                                                                                                                                                                 | IDLH: 100 mg/m <sup>3</sup> Cu dust and mist<br>TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> Cu dust and mist                     |

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Controles de ingeniería:</b> | Proporcione una buena ventilación general.<br>Si las prácticas de trabajo genera polvo, humos, gases, vapores o nieblas que exponen a los trabajadores a los productos químicos por encima de los límites de exposición ocupacional, ventilación local, u otros controles de ingeniería deben ser considerados. Estaciones de lavado de ojos y duchas deben ser fácilmente accesibles en zonas donde se manipula el producto. |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Equipo de protección personal

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Protección para el rostro y los ojos:</b> | Utilizar gafas salpicadura.                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Skin and Body Protection:</b>             | Use goma u otros químico resistentes guantes.                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Protección respiratoria</b>               | No se requiere con el uso esperado.<br>Si los límites de exposición en el trabajo o si una irritación respiratoria se produce, el uso de un respirador NIOSH/MSHA aprobado, adecuado para las condiciones de uso y los productos químicos en la Sección 3, debería considerarse. |

**Consideraciones generales de higiene:** Lávese a fondo las manos y cualquier expuesto piel después de la manipulación. Consulte 29 CFR 1910.132-138 para mayor orientación.

## 9. Propiedades físicas y químicas

|                                                  |                               |
|--------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Condición física:</b>                         | Líquido                       |
| <b>Color</b>                                     | Amarillo                      |
| <b>Olor</b>                                      | Limón                         |
| <b>pH</b>                                        | 5.0-6.0                       |
| <b>Punto de fusión/punto de congelación</b>      | No hay información disponible |
| <b>Punto de ebullición y rango de ebullición</b> | 100 °C / 212 °F               |
| <b>punto de inflamación</b>                      | > 100 °C / > 212 °F ASTM D56  |
| <b>velocidad de evaporación</b>                  | < 1 (BuAc = 1)                |
| <b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>              | No hay información disponible |
| <b>Límites superiores de inflamabilidad</b>      | No hay información disponible |
| <b>Límite inferior de inflamabilidad:</b>        | No hay información disponible |
| <b>Presión de vapor</b>                          | No hay información disponible |
| <b>Densidad de vapor</b>                         | No hay información disponible |
| <b>Gravedad Específicas</b>                      | 1.00                          |
| <b>Solubilidad(es)</b>                           | Soluble en agua               |
| <b>Coefficiente de distribución:</b>             | No hay información disponible |
| <b>temperatura de ignición automática</b>        | No hay información disponible |
| <b>Temperatura de descomposición</b>             | No hay información disponible |
| <b>Viscosidad</b>                                | No hay información disponible |

## 10. Estabilidad y reactividad

|                                                |                                                                                               |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Reactividad</b>                             | Este material se considera que es no reactivo en condiciones normales de uso.                 |
| <b>Estabilidad química</b>                     | Estable en condiciones normales.                                                              |
| <b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>    | No se espera que ocurra con la manipulación y almacenamiento normal.                          |
| <b>Condiciones que deben evitarse</b>          | Temperaturas extremas y luz directa del sol.                                                  |
| <b>Materiales incompatibles:</b>               | Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes.                                                    |
| <b>Productos de descomposición peligrosos:</b> | Podría incluir monóxido de carbono, dióxido de carbono (CO2) y otros gases o vapores tóxicos. |

## 11. Información toxicológica

|                                              |                                                                                                                               |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Posibles rutas de exposición:</b>         | Ojos, piel, ingestión, inhalación.                                                                                            |
| <b>Síntomas de exposición:</b>               |                                                                                                                               |
| <b>-Contacto con los ojos</b>                | Dolor, enrojecimiento, hinchazón de la conjuntiva y daño al tejido. El contacto con los ojos puede causar un daño permanente. |
| <b>-Contacto con la piel:</b>                | Dolor, enrojecimiento y agrietamiento de la piel. Puede causar sensibilización en contacto con la piel                        |
| <b>-Inhalación:</b>                          | Nasal malestar y tos.                                                                                                         |
| <b>-Ingestión:</b>                           | El dolor, las náuseas, los vómitos y la diarrea.                                                                              |
| <b>Inmediatos, Tardíos, Crónicos Efectos</b> |                                                                                                                               |
| <b>Información del producto</b>              | Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación.                                                                   |

toxicidad crónica: Se ha demostrado que el etanol es una toxina reproductiva solo cuando se consume como bebida alcohólica. Estudios a largo plazo han demostrado que el etanol es carcinogénico solo cuando se consume como bebida alcohólica.

### Medidas Numéricas de Toxicidad

Las siguientes estimaciones de la toxicidad aguda (ATE) se calculan sobre la base del documento del GHS.

|                                                                          |            |
|--------------------------------------------------------------------------|------------|
| Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix) (oral)               | 9601 mg/kg |
| Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix) (cutáneo)            | 6667 mg/kg |
| Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix) (inhalación, polvo o | 1.1 mg/l   |

vaporización)

Toxicidad Aguda Información Sobre los Componentes

| nombre de la sustancia química:                                | Oral LD50                                 | Cutánea LD50:           | Inhalation LC50           |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Agua<br>7732-18-5                                              | > 90 mL/kg ( Rat )                        | no disponible           | no disponible             |
| Alkyl C12-16 Dimethylbenzyl<br>Ammonium Chloride<br>68424-85-1 | = 426 mg/kg ( Rat )                       | no disponible           | no disponible             |
| C9-11 Alcohols Ethoxylated<br>68439-46-3                       | = 1400 mg/kg ( Rat )                      | no disponible           | no disponible             |
| Isopropyl Alcohol<br>67-63-0                                   | = 1870 mg/kg ( Rat )                      | = 4059 mg/kg ( Rabbit ) | = 72600 mg/m³ ( Rat ) 4 h |
| Limonene<br>5989-27-5                                          | = 5200 mg/kg ( Rat ) = 4400 mg/kg ( Rat ) | > 5 g/kg ( Rabbit )     | no disponible             |
| Citric Acid<br>77-92-9                                         | = 3 g/kg ( Rat )                          | no disponible           | no disponible             |
| Sodium Hydroxide<br>1310-73-2                                  | no disponible                             | = 1350 mg/kg ( Rabbit ) | no disponible             |
| Gamma-Terpinene<br>99-85-4                                     | = 3650 mg/kg ( Rat )                      | no disponible           | no disponible             |
| Terpinoleno<br>586-62-9                                        | = 4390 mg/kg ( Rat )                      | no disponible           | no disponible             |
| Pinene<br>80-56-8                                              | = 3700 mg/kg ( Rat )                      | > 5000 mg/kg ( Rat )    | no disponible             |
| Citronellal<br>106-23-0                                        | = 2420 mg/kg ( Rat )                      | no disponible           | no disponible             |
| Acid Yellow 36<br>587-98-4                                     | = 5000 mg/kg ( Rat )                      | no disponible           | no disponible             |
| CI 74180<br>1330-38-7                                          | > 5 g/kg ( Rat )                          | no disponible           | no disponible             |

**carcinogenicidad** La tabla más abajo indica los ingredientes listados por cada agencia como carcinógenos

12. Información ecológica

Ecotoxicidad

| nombre de la sustancia química: | Algas/plantas acuáticas                                                                      | Peces                                                                                                                                                 | Toxicidad para microorganismos | Crustáceos                          |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| Isopropyl Alcohol<br>67-63-0    | 1000: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50<br>1000: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 | 9640: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50<br>flow-through 11130: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 1400000: 96 h Lepomis macrochirus µg/L LC50 | no disponible                  | 13299: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 |
| Limonene<br>5989-27-5           | no disponible                                                                                | 0.619 - 0.796: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 35: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50                                                 | no disponible                  | no disponible                       |
| Citric Acid<br>77-92-9          | no disponible                                                                                | 1516: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static                                                                                                       | no disponible                  | no disponible                       |
| Sodium Hydroxide<br>1310-73-2   | no disponible                                                                                | 45.4: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static                                                                                                       | no disponible                  | no disponible                       |
| Pinene<br>80-56-8               | no disponible                                                                                | 0.28: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static                                                                                                       | no disponible                  | 41: 48 h Daphnia magna mg/L LC50    |

**Persistencia y degradabilidad**

No hay información disponible.

**Bioacumulación:**

No hay información disponible.

**Contaminante marino**

Sí.

**Otros efectos adversos**

No hay información disponible

13. Consideraciones para la eliminación

**Eliminación de residuos** Debe desecharse de acuerdo con las reglamentaciones federales, estatales y locales.  
**Contaminated Packaging:** Debe desecharse de acuerdo con las reglamentaciones federales, estatales y locales.

#### 14. Información de transporte

**DOT** No Reglamentado  
**Nombre de embarque adecuado** Non Hazardous Product  
**Disposiciones especiales** El envío descripciones pueden variar según el modo de transporte, las cantidades, tamaño del paquete, y / o el origen y el destino. Consulte con un experto en materiales peligrosos transporte capacitado para obtener información específica de su situación.

**IMDG:**  
**N.º de UN/ID** UN3082  
**Nombre de embarque adecuado** Environmentally Hazardous Substance, liquid, n.o.s., (contains quaternary ammonium), Marine Pollutant  
**Clase de Peligro** 9  
**Grupo de embalaje** III  
**Contaminante marino** Sí.  
**Additional information:** Según el Código IMDG 2.10.2.7, los contaminantes marinos empaquetados en embalajes individuales o interiores con una capacidad no superior a 5 L o 5 kg están excluidos de los requisitos de marcado de contaminantes marinos.

#### 15. información sobre reglamentaciones

**TSCA Estado:** (Sustancias Tóxicas Ley de Control de la Sección 8 (b) Inventario)  
 Todas las sustancias químicas de este producto están incluidos o exentos de la lista de inventario de TSCA de sustancias químicas.

#### **SARA 313**

Este producto no contiene sustancias que figuran por encima del nivel "de minimus"

#### **Categorías de riesgo de SARA**

##### **311/312**

|                                                  |     |
|--------------------------------------------------|-----|
| <b>Riesgo agudo para la salud:</b>               | Sí  |
| <b>Riesgo crónico para la salud:</b>             | n.º |
| <b>Riesgo de incendio:</b>                       | n.º |
| <b>Riesgo de liberación repentina de presión</b> | n.º |
| <b>Peligro reactivo</b>                          | n.º |

#### **Proposición de California 65:**

Este producto no está sujeto a requisitos de advertencia bajo la Proposición 65 de California.

**EPA Pesticide Número de Registro:** 5741-20

#### **Declaración de la EPA:**

Este producto químico es un producto pesticida registrado por la Agencia de Protección del Medio Ambiente y está sujeta a determinados requisitos de etiquetado bajo las leyes federales de pesticidas. Estos requisitos difieren de los criterios de clasificación y la información sobre riesgos necesarios para las fichas de datos de seguridad, y el lugar de trabajo las etiquetas de otras sustancias no pesticidas. A continuación se presenta la información sobre los peligros como se requiere en la etiqueta del pesticida:

#### **EPA Pesticida Etiqueta:**

DANGER. Corrosive. Causes irreversible eye damage. Harmful if absorbed through the skin. Harmful if swallowed. Do not get in eyes, skin or on clothing. Wear protective eye wear (goggles/face shield/safety glasses), rubber gloves and protective clothing. After product is diluted in accordance with the directions for use, protective eye wear is not required. Wash thoroughly with soap and water after handling and before eating, drinking, smoking tobacco, chewing gum, or using the toilet. Remove contaminated clothing and wash clothing before reuse.

#### 16. información adicional

|             |                              |                          |                          |                      |
|-------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------|
| <b>NFPA</b> | <b>Riesgos a la salud:</b> 3 | <b>Inflamabilidad:</b> 0 | <b>Inestabilidad:</b> 0  | <b>Especial:</b> N/A |
| <b>HMIS</b> | <b>Riesgos a la salud:</b> 3 | <b>Inflamabilidad:</b> 0 | <b>Riesgos físicos</b> 0 |                      |

---

|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| Fecha de revisión    | 25-ene.-2024                |
| Razones de Revisión: | Section, 2, 3, 4, 8, 11, 12 |

**Descargo 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 se diseñó únicamente como pauta para la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, la eliminación y la liberación seguros y no se debe considerar como garantía o especificación de calidad. La información se refiere solo al material específico mencionado y es posible que no sea válida para el material usado en combinación con otros materiales o en otros procesos, salvo que se especifique lo contrario en el texto.

**End of Safety Data Sheet**