



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Spartan Chemical Company, Inc.

Fecha de revisión 27-jul-2015

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

#### Identificador del producto

**Nombre del producto:**

**Product Number:**

**Uso recomendado:**

**Usos contraindicados**

**DMQ DAMP MOP NEUTRAL DISINFECTANT CLEANER**

1062

Desinfectante

Para Uso Industrial e Institucional Solamente

**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:**

**Medical Emergency/Information:** 888-314-6171

**Transportation/Spill/Leak:** CHEMTREC 800-424-9300

### 2. Identificación de riesgos

#### Clasificación GHS

corrosión/irritación cutánea

Daño/irritación grave de los ojos

Categoría 2

Categoría 1

#### GHS Elementos de la etiqueta

**Palabra de advertencia**

**Símbolos:**

**Peligro**



**Declaraciones sobre riesgos**

Provoca irritaciones de la piel

Provoca lesiones oculares graves

**Declaraciones de precaución**

**Prevención**

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

Use protección para el rostro / los ojos

Use guantes protectores

**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.

**-Piel**

SI ENTRA EN CONTACTO CON LA PIEL: Lave la zona afectada con abundante agua y jabón. Si se irrita la piel: Busque atención médicos. Quítese las prendas contaminadas y lávelas antes de volver a usarlas.

**-Tratamiento específico:**

Ver Hoja de Datos de Seguridad Sección 4: "Medidas de Primeros auxilios" para obtener información adicional.

**Almacenamiento:**

No aplicable

**Eliminación:**

No aplicable

**Riesgos Sin Otra Clasificación:** No aplicable

**Información adicional:**

- Corrosivo.
- Nocivo si se ingiere
- La inhalación de los vapores o la niebla puede causar irritación a las vías respiratorias.
- Mantenga lejos del alcance de los niños.
- NOTA PARA EL MÉDICO: El probable daño mucoso puede contraindicar el uso de lavado gástrico.

0.2589% de la mezcla se compone de ingredientes de toxicidad desconocida.

### 3. Composición/información sobre los ingredientes

nombre de la sustancia química:	N.º de CAS	% de peso
water	7732-18-5	60-100
alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	68424-85-1	1-5
alcohol ethoxylate	68439-46-3	0.1-1
isopropanol	67-63-0	0.1-1

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

### 4. Medidas de primeros auxilios

**-Contacto con los ojos** SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuáguese cuidadosamente con agua durante al menos 15 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.

**-Contacto con la piel:** Lave la zona afectada con abundante agua y jabón. Quítese las prendas contaminadas y lávelas antes de volver a usarlas. Si se irrita la piel: Busque atención médicos.

**-Inhalación:** Traslade a la víctima para que respire aire fresco en una posición cómoda. Llame a un centro de envenenamiento o a un médico si no se siente bien.

**-Ingestión:** 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.

**Nota para médicos** NOTA PARA EL MÉDICO: El probable daño mucoso puede contraindicar el uso de lavado gástrico.

### 5. Medidas para combatir incendios

**Medios extintores adecuados:** El producto no sostiene la combustión, Use un agente de extinción apropiado para el tipo de incendio a su alrededor

**Riesgos específicos que surgen de la sustancia química** El producto seco puede quemarse. Los productos de combustión son tóxicos.

**Productos de combustión peligrosos** Puede incluir Monóxido de carbono Dióxido de carbono y otros vapores tóxicos gasesor.

**Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios** 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

**Precauciones personales:** Evite el contacto con la piel, los ojos o las prendas. Use equipo de protección personal, según sea necesario.

**Precauciones ambientales** No enjuague el derrame en el suelo, hacia dentro de tormenta alcantarillas o cuerpos de agua.

**Métodos de limpieza:** 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

### Consejos sobre manipulación segura

Manipule de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Lave bien después de su manipulación.

### Condiciones de almacenamiento

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.

## 8. controles de exposición/protección personal

### Límites de exposición ocupacional

nombre de la sustancia química:	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH
isopropanol 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>

### Controles de ingeniería:

Proporcione una buena ventilación general.

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

**Protección para el rostro y los ojos:** Utilizar gafas salpicadura.

**Skin and Body Protection:**

Use goma u otros químico resistentes guantes.

**Protección respiratoria**

No se requiere con el uso esperado.

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.

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

**Consideraciones generales de higiene:**

Consulte 29 CFR 1910.132-138 para mayor orientación.

## 9. Propiedades físicas y químicas

Condición física:	Líquido
Color	Amarillo
Olor	Limón
pH	5.0-6.0
Punto de fusión/punto de congelación	No hay información disponible
Punto de ebullición y rango de ebullición	100 °C / 212 °F
punto de inflamación	> 100 °C / > 212 °F ASTM D56
velocidad de evaporación	< 1 (BuAc = 1)
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible
Límites superiores de inflamabilidad	No hay información disponible
Límite inferior de inflamabilidad:	No hay información disponible
Presión de vapor	No hay información disponible
Densidad de vapor	No hay información disponible
Gravedad Específicas	1.00
Solubilidad(es)	Soluble en agua
Coeficiente de distribución:	No hay información disponible
temperatura de ignición automática	No hay información disponible
Temperatura de descomposición	No hay información disponible
Viscosidad	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.
<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>	
Información del producto	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)	2222 mg/kg
Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix) (cutáneo)	6667 mg/kg

### Toxicidad Aguda Información Sobre los Componentes

nombre de la sustancia química:	Oral LD50	Cutánea LD50:	Inhalation LC50
water 7732-18-5	> 90 mL/kg ( Rat )	no disponible	no disponible
alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride 68424-85-1	= 426 mg/kg ( Rat )	no disponible	no disponible
alcohol ethoxylate 68439-46-3	= 1378 mg/kg ( Rat )	> 2 g/kg ( Rabbit )	no disponible
isopropanol 67-63-0	= 4396 mg/kg ( Rat )	= 12800 mg/kg ( Rat ) = 12870 mg/kg ( Rabbit )	= 72.6 mg/L ( Rat ) 4 h

**carcinogenicidad** Ninguno de los componentes presentes en el 0,1% o más se enumeran como carcinógenos por ACGIH, IARC, NTP u OSHA.

## 12. Información ecológica

### Ecotoxicidad

nombre de la sustancia química:	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad para microorganismos	Crustáceos
isopropanol 67-63-0	1000: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 1000: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	9640: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 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

<b>Persistencia y degradabilidad</b>	No hay información disponible.
<b>Bioacumulación:</b>	No hay información disponible.

**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:** No Reglamentado  
**Nombre de embarque adecuado** Non Hazardous Product

### 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>Propiedades físicas y químicas</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** 27-jul-2015  
**Reasons for Revision:** Section 14 y 15

---

**Descargo de responsabilidad**

La información proporcionada en esta Hoja de datos de seguridad del material 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**