



# La hoja de datos de seguridad Spartan Chemical Company, Inc.

Fecha de revisión: 31-oct.-2024

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

### Identificador del producto

**Nombre del producto:**

**WARPSPEED**

**Código del producto:**

2022

**Uso recomendado:**

Agente de limpieza

**Usos contraindicados**

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

**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 LOS PELIGROS

### SGA clasificación

Corrosión/irritación cutánea

Categoría 1 Subcategoría B

Lesiones oculares graves/irritación  
ocular:

Categoría 1

Corrosivo para los metales

Categoría 1

### Elementos de la etiqueta del SGA

**Palabra de advertencia:**

**Peligro**

**Símbolos:**



**Indicaciones de peligro:**

Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares

**Peligros físicos:**

Puede ser corrosiva para los metales

**Consejos de prudencia -**

No respirar polvos / nieblas

**Prevención:**

Lavarse la cara, las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación

Usar guantes/ropa de protección y protección para los ojos/la cara

Conservar únicamente en el recipiente original

**Consejos de prudencia - Respuesta:**

**LLAME INMEDIATAMENTE A UN CENTRO DE ENVENENAMIENTO O A UN MÉDICO.**

**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.

**Piel:**

En caso de contacto con la piel (o el pelo), quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse]. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

**Inhalación:**

En caso de inhalación, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

<b>Ingestión:</b>	En caso de ingestión: Enjuagar la boca. No provocar el vómito.
<b>-Tratamiento específico:</b>	Ver Hoja de Datos de Seguridad Sección 4: "Medidas de Primeros auxilios" para obtener información adicional.
<b>Derrame:</b>	Absorber el vertido para prevenir daños materiales
<b>Consejos de prudencia - Almacenamiento:</b>	Guardar bajo llave. Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión con revestimiento interior resistente.
<b>Consejos de prudencia - Eliminación:</b>	Disponer de el contenido y el recipiente de acuerdo con las locales, estatales y federales regulaciones .
<b>Peligros no clasificados en otra parte (Peligros n.e.p.):</b>	No aplicable
<b>Otros peligros que no contribuyen en la clasificación:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Corrosivo</li> <li>• Nocivo en caso de ingestión</li> <li>• El contacto dañino puede no causar dolor inmediato.</li> <li>• La inhalación de los vapores o niebla puede causar irritación o daños a las vías respiratorias.</li> <li>• Quítese contaminados zapatos y destruir.</li> <li>• Mantener fuera del alcance de los niños</li> <li>• NOTA PARA EL MÉDICO: El probable daño mucoso puede contraindicar el uso de lavado gástrico.</li> </ul>

### 3. Composición/información sobre los ingredientes

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso
Agua	7732-18-5	60-80
C9-11 Alcohols Ethoxylated	68439-46-3	3-7
Butoxydiglycol	112-34-5	1-5
Sodium Xylenesulfonate	1300-72-7	1-5
Sodium Dodecylbenzenesulfonate	25155-30-0	1-5
Benzyl Alcohol	100-51-6	1-5
PEG-15 Cocomonium Chloride	61791-10-4	1-5
Potassium Hydroxide	1310-58-3	1-5
Trisodium Dicarboxymethyl Alaninate	164462-16-2	0.1-1
Undeceth-3	34398-01-1	0.1-1
Acrylic Copolymer	PROPRIETARY	0.1-1
Colorante	PROPRIETARY	<0.1

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

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

<b>Contacto con los ojos:</b>	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.
<b>Contacto con la piel:</b>	Quítese inmediatamente todas las prendas contaminadas y los zapatos. Enjuáguese la piel con agua o la ducha durante al menos 15 minutos. LLAME INMEDIATAMENTE A UN CENTRO DE ENVENENAMIENTO O A UN MÉDICO. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. Deseche o destruir los zapatos contaminados.
<b>Inhalación:</b>	Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. LLAME INMEDIATAMENTE A UN CENTRO DE ENVENENAMIENTO O A UN MÉDICO.
<b>Ingestión:</b>	Enjuáguese la boca. NO induzca el vómito. LLAME INMEDIATAMENTE A UN CENTRO DE ENVENENAMIENTO O A UN MÉDICO. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente.
<b>Información para el médico:</b>	NOTA PARA EL MÉDICO: El probable daño mucoso puede contraindicar el uso de lavado gástrico.

## 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

<b>Medios adecuados de extinción:</b>	El producto no sostiene la combustión. Usar un agente de extinción apropiado para el tipo de incendio existente.
<b>Riesgos específicos que surgen de la sustancia química</b>	El producto seco puede arder. 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 QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

<b>Precauciones personales:</b>	Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Utilizar un equipo de protección individual según corresponda.
<b>Precauciones para proteger el medio ambiente:</b>	No enjuague el derrame en el suelo, hacia dentro de tormenta alcantarillas o cuerpos de agua.
<b>Métodos de limpieza:</b>	Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo. Contener y recoger el derrame con material absorbente no combustible (p. ej., arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y colocar en un recipiente para su eliminación de acuerdo con las regulaciones locales o nacionales (véase la Sección 13).

## 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

<b>Recomendaciones para la manipulación segura:</b>	Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Lavar bien después de la manipulación.
<b>Condiciones de almacenamiento:</b>	Mantener el recipiente herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños. Evitar la congelación.
<b>Materiales incompatibles</b>	Los metales reactivos tales como aluminio, zinc y estaño. Ácidos

## 8. controles de exposición/protección personal

### Límites de exposición ocupacional

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH
Butoxydiglycol 112-34-5	TWA: 10 ppm inhalable fraction and vapor	-	-
Potassium Hydroxide 1310-58-3	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	(vacated) Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>

<b>Controles de ingeniería:</b>	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.
---------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

<b>Protección de los ojos/la cara:</b>	Utilizar gafas salpicadura.
<b>Protección de la piel y el cuerpo:</b>	Use goma u otros químico resistentes guantes.
<b>Protección respiratoria:</b>	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.
<b>Consideraciones generales sobre higiene:</b>	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

### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Estado físico:</b>	Líquido
<b>Color</b>	Rojo
<b>Olor:</b>	Cereza fragancia
<b>Umbral olfativo:</b>	No hay información disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>
<b>pH:</b>	13.0-14.0	
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	No hay datos disponibles	
<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>Tasa de evaporación:</b>	< 1.0	(BuAc = 1)
<b>Inflamabilidad (sólido, gas):</b>	No hay datos disponibles	No hay información disponible
<b>Límites de Inflamabilidad en el Aire</b>		No hay información disponible
<b>Límites superiores de inflamabilidad</b>	No hay datos disponibles	
<b>Límite inferior de inflamabilidad:</b>	No hay datos disponibles	
<b>Presión de vapor</b>	No hay datos disponibles	
<b>densidad de vapor</b>	No hay datos disponibles	No hay información disponible
<b>Densidad Relativa:</b>	1.037	
<b>Solubilidad(es):</b>	Soluble en agua	
<b>Coefficiente de distribución:</b>	No hay datos disponibles	No hay información disponible
<b>Temperatura de autoinflamación:</b>	No aplicable	
<b>Temperatura de descomposición</b>	No aplicable	
<b>Viscosidad cinemática:</b>	No hay información disponible	No hay información disponible
<b>Características de las partículas:</b>	No aplicable	

## 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 solar directa
<b>Materiales incompatibles:</b>	Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes.
<b>Productos de descomposición peligrosos:</b>	Podría incluir monóxido de carbono, dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ) 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, formación de ampollas y quemaduras químicas posible.
<b>Inhalación:</b>	Irritación o daño a las membranas mucosas de las vías respiratorias. Nasal malestar y tos.
<b>Ingestión:</b>	Daño o quemaduras químicas en la boca, garganta y estómago. El dolor, las náuseas, los vómitos y la diarrea.

### Inmediatos, Tardías, Crónicas Efectos

Información del producto	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación.
Efectos sobre los órganos diana:	Ojos. Sistema respiratorio. Piel.

### Toxicidad aguda

**Medidas numéricas de toxicidad:**

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

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (oral) 3,486 mg/kg

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (cutáneo) 12,891

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (inhalación, polvo o vaporización) 32.4 mg/l

#### Información sobre los componentes:

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Agua 7732-18-5	> 90 mL/kg ( Rat )	-	-
C9-11 Alcohols Ethoxylated 68439-46-3	= 1400 mg/kg ( Rat )	-	-
Butoxydiglycol 112-34-5	= 5660 mg/kg ( Rat )	= 2700 mg/kg ( Rabbit )	-
Sodium Xylenesulfonate 1300-72-7	= 1000 mg/kg ( Rat )	-	-
Sodium Dodecylbenzenesulfonate 25155-30-0	= 500 mg/kg ( Rat )	-	-
Benzyl Alcohol 100-51-6	= 1230 mg/kg ( Rat )	-	= 8.8 mg/L ( Rat ) 4 h
PEG-15 Cocomonium Chloride 61791-10-4	= 580 mg/kg ( Rat )	-	-
Potassium Hydroxide 1310-58-3	= 284 mg/kg ( Rat )	-	-

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

## 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

#### Ecotoxicidad:

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad para los microorganismos	Crustáceos
Butoxydiglycol 112-34-5	100: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	1300: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static	-	100: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Sodium Dodecylbenzenesulfonate 25155-30-0	-	10.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	-	-
Benzyl Alcohol 100-51-6	-	460: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 10: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static	-	23: 48 h water flea mg/L EC50

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

**Bioacumulación:** No hay información disponible.

**Movilidad en el suelo** No hay información disponible

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

## 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

**Residuos de desechos o productos no utilizados:** Debe desecharse de acuerdo con las reglamentaciones federales, estatales y locales.

**Embalaje contaminado:** Debe desecharse de acuerdo con las reglamentaciones federales, estatales y locales.

Número de Desecho de la Agencia de Protección Medioambiental Estadounidense (US EPA) D002

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### DOT:

**N.º de UN/ID** UN1760  
**Designación oficial de transporte:** Corrosive liquids, n.o.s., (contains potassium hydroxide)  
**Clase de peligro:** 8  
**Grupo de embalaje:** II  
**Disposiciones especiales** Corrosive (Class 8), Packing Group II materials meet the exception requirements of section 49 CFR 173.154 when individual containers of not more than 0.3 gallon capacity (1 liter) are packed in a strong outer packaging and ground transportation is utilized. Such material may be reclassified as "Limited Quantity".  
 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:

**Número ONU o número de identificación:** UN1760  
**Designación oficial de transporte:** Corrosive liquids, n.o.s., (contains potassium hydroxide)  
**Clase de peligro:** 8  
**Grupo de embalaje:** II

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### TSCA (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"

### Butoxydiglycol - 112-34-5

Número CAS 112-34-5 applies to R-(OCH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>-OR', where n = 1, 2, or 3, R=Alkyl C7 or less, or R = Phenyl or Alkyl substituted phenyl, R' = H or Alkyl C7 or less, or OR' consisting of Carboxylic acid ester, Sulfate, Phosphate, Nitrate, or Sulfonate  
 Chemical Category N230

### Categorías de peligro de SARA 311/312

<b>Peligro agudo para la salud:</b>	Sí
<b>Peligro crónico para la salud:</b>	No
<b>Peligro de incendio:</b>	No
<b>Peligro de liberación repentina de presión:</b>	No
<b>Peligro de reactividad:</b>	No

### Proposición 65 de California

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

## 16. OTRAS INFORMACIONES

<b>NFPA</b>	<b>Peligros para la salud:</b> 3	<b>Inflamabilidad:</b> 0	<b>Inestabilidad:</b> 0	<b>Riesgos especiales:</b> -
<b>HMIS</b>	<b>Peligros para la salud:</b> 3	<b>Inflamabilidad:</b> 0	<b>Peligros físicos:</b> 0	

**Fecha de revisión:** 31-oct.-2024  
**Nota de revisión:** Nuevo producto

### 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**