



Fecha de revisión 27-ene-2022

# Solución Usuario Preparado

## Hoja Resumen de Seguridad

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

**Nombre del producto:** **STEP DOWN USER-PREPARED SOLUTION (1:3)**  
Diluted at 1:3 (or greater) in water

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

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

### 2. Identificación de riesgos

**Clasificación GHS**  
corrosión/irritación cutánea  
Daño/irritación grave de los ojos

Categoría 1  
Categoría 1

**GHS Elementos de la etiqueta**  
**Palabra de advertencia**  
**Símbolos:**

**Peligro**



**Declaraciones sobre riesgos**  
**Declaraciones de precaución**  
**Prevención**

Causa graves quemaduras en la piel y graves daños en los ojos.

**Respuesta**  
**-Ojos**

No respire gases, vapores ni vaporizaciones.  
Lávese a fondo las manos y cualquier expuesto piel después de la manipulación.  
Use guantes de protección. Use protección para el rostro / los ojos. Use prendas de protección.

**-Piel**

LLAME INMEDIATAMENTE A UN CENTRO DE ENVENENAMIENTO O A UN MÉDICO.  
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.  
SI ENTRA EN CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): Quítese inmediatamente todas las prendas contaminadas. Enjuáguese la piel con agua o la ducha. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

**-Inhalación:**

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

**-Ingestión:**

SI SE INGIERE: Enjuáguese la boca. NO induzca el vómito.

**-Tratamiento específico:**

Ver Hoja Resumen de Seguridad Sección 4 "Primeros Auxilios" para obtener información adicional.

**Almacenamiento:**  
**Eliminación:**

Debe guardarse en un lugar cerrado con llave.

Disponer de el contenido y el recipiente de acuerdo con las locales, estatales y federales regulaciones .

**Riesgos Sin Otra Clasificación:**

No aplicable

**Otra información:**

Nocivo en caso de ingestión. El contacto dañino puede no causar dolor inmediato. Nocivo si es absorbido por la piel. La inhalación de los vapores o la niebla puede causar irritación

a las vías respiratorias. Mantener fuera del alcance de los niños. NOTA PARA EL MÉDICO: El probable daño mucoso puede contraindicar el uso de lavado gástrico.

### 3. Composición/información sobre los ingredientes

nombre de la sustancia química:	N.º de CAS	% de peso
Agua	7732-18-5	90-100
Benzyl Alcohol	100-51-6	1-5
Ethanolamine	141-43-5	1-5
Cyclocarboxypropyloleic Acid	53980-88-4	0.1-1.0
Sodium Xylenesulfonate	1300-72-7	0.1-1.0
Sodium Hydroxide	1310-73-2	0.1-1.0
C9-11 Pareth-6	68439-46-3	0.1-1.0

### 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. 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 las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
<b>-Inhalación:</b>	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. 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. Nunca le dé algo por boca a una persona inconsciente.
<b>Nota para médicos</b>	NOTA PARA EL MÉDICO: El probable daño mucoso puede contraindicar el uso de lavado gástrico.

### 5. Equipo de protección personal (EPP)

<b>Protección para el rostro y los ojos:</b>	Utilizar gafas salpicadura. Para condiciones de uso severas, use una cara de escudo sobre las gafas.
<b>Skin and Body Protection:</b>	Use guantes de goma u otros guantes resistentes a productos químicos y botas resistentes a los solventes y alcalinos. El uso de otro equipo de protección debe ser considerada con el fin de prevenir o minimizar el contacto con este producto.
<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 de higiene:</b>	Lávese a fondo las manos y cualquier expuesto piel después de la manipulación. Consulte 29 CFR 1910.132-138 para mayor orientación.

### 6. Propiedades físicas y químicas

Color	Incoloro
Olor	Leve
pH	12.5-13.0
punto de inflamación	> 100 °C / > 212 °F ASTM D56
Gravedad Específicas	1.052

### 7. Otra Información

<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 27-ene-2022  
Razones de Revisión: Section 6