



Solución Usuario Preparado

Hoja Resumen de Seguridad

Fecha de revisión 21-sep-2015

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

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.

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.

Respuesta
-Ojos

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.

-Piel

SI ENTRA EN CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): Quítese inmediatamente todas las prendas contaminadas. Enjuáguese la piel con agua o la ducha. Lave las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

-Inhalación:

SI SE INHALA: Traslade a la víctima para que respire aire fresco en una posición cómoda.
SI SE INGIERE: Enjuáguese la boca. NO induzca el vómito.

-Ingestión:

-Tratamiento específico:

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

Almacenamiento:

Debe guardarse en un lugar cerrado con llave.

Eliminación:

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

Riesgos Sin Otra Clasificación:

No aplicable

Información adicional: Nocivo si se ingiere. 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. Mantenga lejos 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
water	7732-18-5	90-100
benzyl alcohol	100-51-6	1-5
monoethanolamine	141-43-5	1-5
sodium xylene sulfonate	1300-72-7	0.1-1.0
dicarboxylic fatty acid	53980-88-4	0.1-1.0
sodium hydroxide	1310-73-2	0.1-1.0
alcohol ethoxylate	68439-46-3	0.1-1.0

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:** 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. Lave las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
- Inhalación:** Traslade a la víctima para que respire aire fresco en una posición cómoda. LLAME INMEDIATAMENTE A UN CENTRO DE ENVENENAMIENTO O A UN MÉDICO.
- Ingestión:** 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.
- Nota para médicos:** NOTA PARA EL MÉDICO: El probable daño mucoso puede contraindicar el uso de lavado gástrico.

5. Equipo de protección personal (EPP)

- Protección para el rostro y los ojos:** Utilizar gafas salpicadura. Para condiciones de uso severas, use una cara de escudo sobre las gafas.
- Skin and Body Protection:** 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.
- 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.
- 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.

6. Propiedades físicas y químicas

Color	Incoloro
Olor	Leve
pH	13.5-14.0
punto de inflamación	> 100 °C / > 212 °F ASTM D56
Gravedad Específicas	1.052

7. Otra Información

<u>NFPA</u>	Riesgos a la salud: 3	Inflamabilidad: 0	Inestabilidad: 0	Especial: N/A
<u>HMIS</u>	Riesgos a la salud: 3*	Inflamabilidad: 0	Riesgos físicos 0	

Fecha de revisión 21-sep-2015
Razones de Revisión: No hay información disponible