



# Solución Usuario Preparado

## Hoja Resumen de Seguridad

Fecha de revisión 21-sep-2015

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

**Nombre del producto:** **SQUARE ONE USER-PREPARED SOLUTION (1:1)**  
Diluted at 1:1 (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 Subcategoría B  
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	80-90
2-butoxyethanol	111-76-2	1-5
sodium xylene sulfonate	1300-72-7	1-5
sodium hydroxide	1310-73-2	1-5
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	Púrpura
Olor	Fragancia de pino
pH	13.0-13.7
punto de inflamación	> 100 °C / > 212 °F ASTM D56
Gravedad Específicas	1.03

### 7. Otra Información

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

Fecha de revisión 21-sep-2015

**Razones de Revisión:** No hay información disponible