



Solución Usuario Preparado

Hoja Resumen de Seguridad

Fecha de revisión 18-jul-2019

1. Identificación del producto y de la empresa

Nombre del producto: **CHLORINATED PLUS USER-PREPARED SOLUTION (1:32)**
Diluted 1:32 (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.

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.

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. 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:

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. La inhalación de los vapores o la niebla puede causar irritación a las vías respiratorias. No use o mezcle con otros productos de limpieza, ácidos, amoníaco u otros sustancias químicas. Si lo hace, pueda liberar gases peligrosos. Mantenga lejos del alcance de los niños.

3. Composición/información sobre los ingredientes

nombre de la sustancia química:	N.º de CAS	% de peso
Agua	7732-18-5	90-100
Sodium Hydroxide	1310-73-2	0.1-1.0
Potassium Hydroxide	1310-58-3	0-0.1
Sodium Hypochlorite	7681-52-9	0-0.1
Polycarbonate, Sodium Salt	60472-42-6	0-0.1
Sodium Ethylhexyl Sulfate	126-92-1	0-0.1

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. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
- Inhalación:** 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.
- 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** Se debe tratar de forma sintomática.

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. Estaciones de lavado de ojos y duchas deben ser fácilmente accesibles en zonas donde se manipula el producto.
- Skin and Body Protection:** Use goma u otros químico resistentes guantes.El uso de un delantal impermeable, botas y otros equipos de protección se debe considerar 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	Amarillo claro
Olor	Cloro
pH	12.5-13.5
punto de inflamación	> 100 °C / > 212 °F ASTM D56
Gravedad Específicas	1.01

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 18-jul-2019
Razones de Revisión: No hay información disponible