



User-Prepared Solution

Hoja Resumen de Seguridad

Fecha de revisión: 25-feb.-2026

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

Nombre del producto: FREEZER CLEANER FP USER-PREPARED SOLUTION (3:1)
Diluted at 3:1 (or greater) in water

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

Emergencias Médicas/Información: 888-314-6171

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

SGA clasificación

Lesiones oculares graves/irritación ocular: Categoría 2A
Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única): Categoría 3
Líquidos inflamables: Categoría 3

Elementos de la etiqueta del SGA

Palabra de advertencia:

Atención

Símbolos:



Indicaciones de peligro: Provoca irritación ocular grave
Puede provocar somnolencia o vértigo

Peligros físicos: Líquido y vapores inflamables

Consejos de prudencia - 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
Evitar respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles
Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado
Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar
Mantener el recipiente herméticamente cerrado
Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor
Utilizar material eléctrico de ventilación e iluminación antideflagrante
Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas

Consejos de prudencia - Respuesta:

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. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

Piel: En caso de contacto con la piel (o el pelo), quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].

Inhalación:	En caso de inhalación, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar un centro de toxicología o médico si la persona se encuentra mal.
-Tratamiento específico:	Ver Hoja de Datos de Seguridad Sección 4: "Medidas de Primeros auxilios" para obtener información adicional.
Incendio:	En caso de incendio: Utilizar CO2, polvo químico seco o espuma para la extinción
Consejos de prudencia - Almacenamiento:	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco. Guardar bajo llave.
Consejos de prudencia - Eliminación:	Disponer de el contenido y el recipiente de acuerdo con las locales, estatales y federales regulaciones .
Peligros no clasificados en otra parte (Peligros n.e.p.):	No aplicable
Otros peligros que no contribuyen en la clasificación:	Nocivo en caso de ingestión. Puede causar irritación de la piel. Mantener fuera del alcance de los niños.

3. Composición/información sobre los ingredientes

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso
Agua	7732-18-5	50-60
Methoxyisopropanol	107-98-2	20-30
Isopropyl Alcohol	67-63-0	10-15
Ethoxydiglycol	111-90-0	5-10
Alkylbenzene Sulfonic Acid	68584-22-5	0.1-1.0
Trisodium Dicarboxymethyl Alaninate	164462-16-2	0.1-1.0
Potassium Hydroxide	1310-58-3	0-0.1

4. PRIMEROS AUXILIOS

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 la irritación en los ojos persiste: Busque atención médicos.
Contacto con la piel:	Lavar con agua y jabón. Si se irrita la piel: Busque atención médicos.
Inhalación:	Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llame a un centro de envenenamiento o a un médico si no se siente bien.
Ingestión:	Enjuáguese la boca. NO induzca el vómito. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Busque atención médica si no se siente bien.
Información para el médico:	Aplicar un tratamiento sintomático.

5. Equipo de protección personal (EPP)

Protección para los ojos y la cara:	Utilizar gafas salpicadura.
Skin and Body Protection:	Use goma u otros químico resistentes guantes.
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

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Método</u>
Color	Incoloro	

Olor:	Alcohol	
Rango de pH	9.5-10.5	
Punto de inflamación:	35 °C / 95 °F	ASTM D56
Densidad Relativa	0.98	

7. Otra Información

<u>NFPA</u>	Peligros para la salud:	Inflamabilidad: 2	Inestabilidad: 0	Riesgos especiales: -
	2			
<u>HMIS</u>	Peligros para la salud:	Inflamabilidad: 2	Peligros físicos: 0	
	2			

Fecha de revisión:	25-feb.-2026
Nota de revisión:	No hay información disponible