



# Solución Usuario Preparado

## Hoja Resumen de Seguridad

Fecha de revisión 06-may-2020

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

**Nombre del producto:** **INDUSTRIAL PATHMAKER USER-PREPARED SOLUTION (1:15)**  
Diluted at 1:15 (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**  
**No Está Clasificado** No clasificado como peligroso según 29 CFR 1910.1200 (OSHA-GHS HazCom).

#### GHS Elementos de la etiqueta

**Palabra de advertencia**

**Sin palabra de advertencia**

**Símbolos:**

No hay símbolos

**Declaraciones sobre riesgos**

No hay indicaciones de peligro.

**Declaraciones de precaución**

**Prevención**

No aplicable

**Respuesta**

**-Tratamiento específico:**

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

**Almacenamiento:**

No aplicable

**Eliminación:**

No aplicable

**Riesgos Sin Otra Clasificación:**

No aplicable

**Información adicional:**

Puede ser nocivo si es tragado. Puede causar irritación en los ojos. Puede causar irritación de la piel. La inhalación de los vapores o la niebla puede causar irritación a las vías respiratorias. 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
Oxirane, Methyl-, Polymer with Oxirane, Ether with 2,2-(Oxidoimino)Bis(Ethanol) (2:1), N-(3-(C9-11-Isoalkyloxy)Propyl) Derivs., C10	218141-49-2	0.1-1.0
Sodium Polyacrylate	9003-04-7	0.1-1.0
Citric Acid	77-92-9	0-0.1
Alkyl Glucoside	PROPRIETARY	0-0.1
Butylether Hydroxypropyl Sultaine	108797-84-8	0-0.1
2-Ethylhexylether Hydroxypropyl Sultaine	108797-85-9	0-0.1
Fragancia	PROPRIETARY	0-0.1
Methylchloroisothiazolinone	26172-55-4	0-0.1
Acid Yellow 36	587-98-4	0-0.1
Methylisothiazolinone	2682-20-4	0-0.1

**4. Medidas de primeros auxilios**

<b>-Contacto con los ojos</b>	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.
<b>-Contacto con la piel:</b>	Lave con agua y jabón. Si se irrita la piel: Busque atención médicos.
<b>-Inhalación:</b>	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llame a un centro de envenenamiento o a un médico si no se siente bien.
<b>-Ingestión:</b>	Enjuáguese la boca. NO induzca el vómito. Nunca le dé algo por boca a una persona inconsciente. Busque atención médica si no se siente bien.
<b>Nota para médicos</b>	Se debe tratar de forma sintomática.

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

<b>Protección para el rostro y los ojos:</b>	No se requiere con el uso esperado.
<b>Skin and Body Protection:</b>	No se requiere con el uso esperado.
<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**

<b>Color</b>	Amarillo claro
<b>Olor</b>	Agradable
<b>pH</b>	9.5-10.5
<b>punto de inflamación</b>	> 100 °C / > 212 °F
<b>Gravedad Específicas</b>	1.0

**7. Otra Información**

<b>NFPA</b>	<b>Riesgos a la salud: 1</b>	<b>Inflamabilidad: 0</b>	<b>Inestabilidad: 0</b>	<b>Especial: N/A</b>
<b>HMIS</b>	<b>Riesgos a la salud: 1</b>	<b>Inflamabilidad: 0</b>	<b>Riesgos físicos 0</b>	

Fecha de revisión 06-may-2020  
Razones de Revisión: Section 3