



# Solución Usuario Preparado

## Hoja Resumen de Seguridad

Fecha de revisión 25-oct-2019

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

**Nombre del producto:** TOUGH ON GREASE USER-PREPARED SOLUTION (1:5)  
Diluted at 1:5 (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:**

**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
PPG-2 Propyl Ether	29911-27-1	0.1-1.0
C9-11 Pareth-6	68439-46-3	0.1-1.0
Pentasodium Triphosphate	7758-29-4	0.1-1.0
Sodium Xylenesulfonate	1300-72-7	0.1-1.0
Undeceth-3	34398-01-1	0.1-1.0
Sodium Hydroxide	1310-73-2	0.1-1.0
Phosphoric Acid	7664-38-2	0.1-1.0
Cyclocarboxypropyloleic Acid	53980-88-4	0-0.1
Triethanolamine	102-71-6	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)

**Protección para el rostro y los ojos:** 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

<b>Color</b>	Incoloro
<b>Olor</b>	Leve
<b>pH</b>	10.5-11.5
<b>punto de inflamación</b>	> 100 °C / > 212 °F ASTM D56
<b>Gravedad Específicas</b>	1.0

## 7. Otra Información

**NFPA**

**Riesgos a la salud:** 1

**Inflamabilidad:** 0

**Inestabilidad:** 0

**Especial:** N/A

**HMIS**

**Riesgos a la salud:** 1

**Inflamabilidad:** 0

**Riesgos físicos:** 0

**Fecha de revisión**

25-oct-2019

**Razones de Revisión:**

Section 3