



# Solución Usuario Preparado

## Hoja Resumen de Seguridad

Fecha de revisión 10-dic-2018

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

**Nombre del producto:** **ORANGE TOUGH 40 USER-PREPARED SOLUTION (1:10)**  
Diluted at 1:10 (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**  
Sensibilización cutánea

Categoría 1

**GHS Elementos de la etiqueta**

**Palabra de advertencia**

**Símbolos:**

**¡ADVERTENCIA**



**Declaraciones sobre riesgos**  
**Declaraciones de precaución**  
**Prevención**

Puede causar una reacción alérgica en la piel

Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol  
Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo  
Llevar guantes protectores

**Respuesta**

**-Piel**

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes Si se irrita la piel o hay erupciones: Busque atención médicos. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

**-Tratamiento específico:**

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

**Almacenamiento:**

No aplicable

**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:**

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
Limonene	5989-27-5	1-5

C13-14 Isoparaffin	64742-47-8	1-5
Triethanolamine	102-71-6	0.1-1.0
C12-13 Pareth-5	66455-14-9	0.1-1.0
C9-11 Pareth-6	68439-46-3	0.1-1.0
Alquilbenceno ácido sulfónico	68584-22-5	0.1-1.0
Hexylene Glycol	107-41-5	0.1-1.0
Butoxyethanol	111-76-2	0.1-1.0
Ethylhexyloxyethanol	1559-35-9	0.1-1.0
Tetrasodium EDTA	64-02-8	0.1-1.0
Cyclooctadecyltrimethylammonium chloride	53980-88-4	0.1-1.0
Potassium hydroxide	1310-58-3	0-0.1
Diethylene glycol mono(2-ethylhexyl) ether	1559-36-0	0-0.1
Colorante	PROPRIETARY	0-0.1
Colorante	PROPRIETARY	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>	Lavar con agua y jabón abundantes Si se irrita la piel o hay erupciones: Busque atención médicos. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
<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>	Utilizar gafas salpicadura.
<b>Skin and Body Protection:</b>	Use goma u otros químico resistentes guantes.
<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>	Anaranjado claro
<b>Olor</b>	Anaranjado
<b>pH</b>	8.5-9.5
<b>punto de inflamación</b>	> 100 °C / > 212 °F
<b>Gravedad Específicas</b>	0.98

#### 7. Otra Información

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

<b>Fecha de revisión</b>	10-dic-2018
<b>Razones de Revisión:</b>	Fórmula revisada