



# Solución Usuario Preparado

## Hoja Resumen de Seguridad

Fecha de revisión 10-sep-2019

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

**Nombre del producto:** **METAQUAT USER-PREPARED SOLUTION (1:21)**  
Diluted at 1:21 (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. Causa irritación moderada 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
C9-11 Pareth-6	68439-46-3	0.1-1.0
Alkyl C12-16 Dimethylbenzyl Ammonium Chloride	68424-85-1	0.1-1.0
Sodium Metasilicate	6834-92-0	0.1-1.0
Tetrasodium EDTA	64-02-8	0-0.1
Acid Orange 7	633-96-5	0-0.1

### 4. Medidas de 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:**

Lave con agua y jabón. Si se irrita la piel: Busque atención médicos.

- Inhalación:** 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.
- Ingestión:** 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.
- 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.  
**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>	11.5-12.5
<b>punto de inflamación</b>	> 100 °C / > 212 °F ASTM D56
<b>Gravedad Específicas</b>	1.00

**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**                      10-sep-2019  
**Razones de Revisión:**                      Section 3