

# ROJO DE FENOL pH AGUAS

## HOJA DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑIA	
Nombre del producto	ROJO DE FENOL pH AGUAS
Sinónimos	Reactivo de rojo de fenol, Solución de rojo fenol
Número UN	No clasificado

2. IDENTIFICACION DE PELIGROS	
<b>Visión General sobre las emergencias:</b> Líquido que no es considerado como peligroso	
EFECTOS ADVERSOS POTENCIALES PARA LA SALUD	
<b>Inhalación</b>	Irritaciones menores, no es peligroso por inhalación.
<b>Ingestión</b>	Peligroso solo si es ingerido en grandes cantidades.
<b>Piel</b>	La exposición causa una ligera irritación.
<b>Ojos</b>	Puede causar irritación en los ojos. y/o ojos enrojecidos.

3. COMPOSICION, INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES		
Nombre	Nº CAS	%
Rojo fenol	143-74-8	No reporta
Hidróxido de sodio	1310-73-2	No reporta

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS	
<b>Ojos:</b>	Lavar con abundante agua, mínimo durante 15 minutos. Levantar y separar los párpados para asegurar la remoción del químico. Si la irritación persiste repetir el lavado. Buscar atención médica.
<b>Piel:</b>	Lavar la piel con abundante agua. Retirar la ropa contaminada y lávela con abundante agua y jabón.
<b>Inhalación:</b>	Trasladar al aire fresco. Si no respira administrar respiración artificial. Mantener la víctima abrigada y en reposo. Buscar atención médica inmediatamente
<b>Ingestión:</b>	Lavar la boca con agua. No inducir al vómito. No administrar leche. Buscar atención médica inmediatamente.

# ROJO DE FENOL pH AGUAS

## HOJA DE SEGURIDAD

5. MEDIDAS PARA EXTINCION DE INCENDIOS	
<b>Punto de inflamación (°C)</b>	No es inflamable
<b>Temperatura de ignición (°C)</b>	N/A.
<b>Peligro de incendio y/o explosión</b>	No es inflamable.
<b>Medios de extinción:</b>	Use el agente de extinción adecuado según el tipo de incendio.
<b>Productos de la combustión:</b>	No hay información disponible.
<b>Precauciones para evitar incendio y/o explosión:</b>	Ninguna especial.
<b>Instrucciones para combatir el fuego:</b>	Evacuar o aislar el área de peligro. Restringir el acceso a personas innecesarias y sin la debida protección

6. MEDIDAS PARA ESCAPE ACCIDENTAL	
<b>Evacuación:</b>	Evacuar o asilar el área de peligro. Restringir el acceso a personas innecesarias y sin la debida protección. Mantener estrictas normas de higiene.
<b>Limpieza/equipo de protección personal</b>	Utilice vestimenta protectora, y guantes durante la limpieza.
<b>Recolección y disposición final</b>	En el evento de un derrame, utilice un producto absorbente dentro de un material inerte y arrójelo en un recipiente apropiado para desechos.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO	
<b>Manejo</b>	Utilizar los elementos de protección personal así sea muy corta la exposición o la actividad que realice con la sustancia; mantener estrictas normas de higiene. No fumar ni beber en el sitio de trabajo.
<b>Almacenamiento:</b>	Mantenga el recipiente bien cerrado en lugar fresco y bien ventilado. Rotular los recipientes adecuadamente.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN, PROTECCIÓN PERSONAL	
<b>Controles de ingeniería</b>	Usar una ventilación local adecuada o una ventilación general.
<b>Equipo de protección personal</b>	
<b>Protección de ojos</b>	Utilice gafas protectoras contra productos químicos.
<b>Protección de piel:</b>	Utilice guantes resistentes de manga larga.
<b>Protección respiratoria:</b>	No se han establecido límites de exposición. Se prefieren controles de ingeniería para proveer suficiente ventilación mecánica.
<b>Protección en caso de emergencia.</b>	Ropa de protección total que incluya gafas de seguridad, y guantes resistentes de manga larga.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS
-----------------------------------

## ROJO DE FENOL pH AGUAS

### HOJA DE SEGURIDAD

<b>Apariencia y estado físico</b>	Líquido de color rojo
<b>Olor</b>	Inodoro
<b>Densidad (20/4°C) g/mL</b>	1,008
<b>Solubilidad en agua</b>	Completamente soluble.
<b>Punto de ebullición (°C):</b>	No reporta
<b>Punto de fusión (°C):</b>	No reporta
<b>Viscosidad</b>	No reporta

#### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Estabilidad química</b>	Estable bajo condiciones normales de almacenamiento.
<b>Incompatibilidad con otros materiales:</b>	No es compatible con materiales orgánicos.
<b>Productos de descomposición</b>	La descomposición de este producto puede generar monóxido de carbono, dióxido de carbón y varios hidrocarburos.

#### 11. INFORMACION TOXICOLÓGICA

Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa mediante protección personal. Usar guantes y ropa protectora.

#### 12. INFORMACION ECOLÓGICA

<b>Impacto ambiental y distribución</b>	No hay información disponible.
<b>Toxicidad en peces</b>	No hay información disponible.
<b>Toxicidad en invertebrados y microorganismos</b>	No hay información disponible.

#### 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICION DEL PRODUCTO

Diluir el remanente del derrame con agua y drene en un sitio seguro.

#### 14. INFORMACION SOBRE TRANSPORTE

No requiere precauciones especiales, excepto no transportar con materiales incompatibles.

#### 15. INFORMACION REGLAMENTARIA

Ley 769/2002: Código Nacional de Transito terrestre. Artículo 32. La carga de un vehículo debe estar debidamente empacada, rotulada, embalada y cubierta conforme a la normatividad técnica nacional

#### 16. INFORMACION ADICIONAL

Los datos suministrados en esta Hoja de Seguridad son ofrecidos de fuente confiable. Describen tan solo medidas de seguridad en el manejo de éste producto y no representan una garantía sobre las propiedades descritas del mismo.