

# SOLUCIÓN INDICADORA DE RANGO AMPLIO

## 1. Identificación del compuesto

**Nombre del producto:** Solución indicadora de rango amplio  
**Concentración:** No aplica  
**Fórmula:** No aplica  
**Apariencia:** Verde oscuro  
**Estado físico:** Líquido  
**Olor:** Alcohol  
**Proveedor:** Lamotte Company, Inc. U.S.A

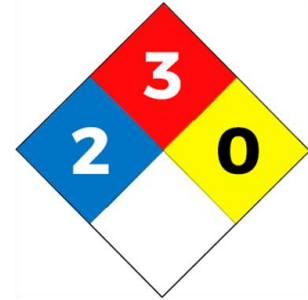
## 2. Identificación de peligros.



- Provoca irritación ocular o respiratoria grave.
- Puede causar defectos genéticos.
- Puede causar cáncer.
- Puede dañar fertilidad o al feto.
- Puede causar mareos.
- Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas.
- El líquido y vapores son inflamables.

Riesgo para la salud  
Peligroso

Peligro de incendio  
Alto (25 - 37 °C)



Reactividad  
Estable

Riesgo Específico  
Ninguno

## 3. Primeros auxilios



No tener contacto con los ojos, piel o ropa .



Enjuagar cuidadosamente con abundante agua durante varios minutos.  
Mantener los ojos abiertos mientras se realiza el enjuague.  
Consultar a un médico.



Lavar inmediatamente con abundante agua al menos durante 15 minutos.  
Consultar a un médico.



Trasladarse a un lugar al aire libre.  
Mantenerse en reposo y en una posición cómoda para poder respirar libremente.



No inducir el vómito.  
Beber abundante agua.  
Llamar a un médico inmediatamente.

#### 4. Medidas contra incendios

<b>Medios de extinción adecuados</b>	Agua, producto químico seco. Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ). Espuma.
<b>Peligros específicos derivados del producto</b>	Sin información disponible.
<b>Productos de combustión peligrosos</b>	Sin información disponible.
<b>Equipo de protección y precauciones para los bomberos</b>	Use equipo de respiración autónomo a demanda y equipo de protección completo.

#### 5. Medidas en caso de derrames

<b>Precauciones personales</b>	-Usar lentes de seguridad. -Usar ropa de protección y guantes de goma o nitrilo. -Asegura una ventilación adecuada. -Evitar el contacto con la piel, ojos o ropa. -Evitar respirar los vapores.
<b>Precauciones ambientales</b>	Cuidar que no se acumulen vapores ya que pueden formar reacciones explosivas.
<b>Método de contención</b>	Recoger los derrames con material absorbente no combustible (arena o tierra) y colocarlos en un contenedor para su eliminación de acuerdo con las normas locales.
<b>Método de limpieza</b>	Después de recoger los derrames, enjuagar el área con abundante agua.

#### 9. Información ecológica

A pesar de que el etanol tiende a degradarse rápidamente en agua, suelo y aire, en cantidades recurrentes puede ser tóxico.

#### 6. Manejo y almacenamiento

<b>Manejo</b>	-Manipular con guantes y lentes de seguridad. -No ingerir. Evitar contacto con la piel, ojos o ropa. -No comer, beber o fumar mientras se usa el producto.
<b>Almacenamiento</b>	-Mantener los envases bien cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. -Mantenerlo alejado de materiales incompatibles como ácido nítrico o agentes oxidantes fuertes. -No almacenar cerca de materiales combustibles. Mantener fuera del alcance de los niños.
<b>Productos incompatibles</b>	-Ácido nítrico. -Agentes oxidantes fuertes.

#### 7. Estabilidad y reactividad

<b>Estabilidad</b>	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
<b>Reacciones peligrosas</b>	Ninguna.
<b>Condiciones para evitar</b>	Calor excesivo. Fuego. Chispas.

#### 8. Información toxicológica

<b>Toxicidad crónica</b>	El etanol que contiene la solución puede ser tóxico solo si se consume como bebida alcohólica. El contacto prolongado con la piel puede causar irritación o dermatitis.
--------------------------	---

# ÁCIDO SULFÚRICO

## 1. Identificación del compuesto

**Nombre del producto:** Ácido sulfúrico  
**Concentración:** 1:1  
**Fórmula:** H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>  
**Apariencia:** Transparente  
**Estado físico:** Líquido  
**Olor:** Sin olor  
**Proveedor:** Lamotte Company, Inc. U.S.A

## 2. Identificación de peligros.



- Provoca quemaduras graves en la piel y daños en los ojos.



- Puede causar envenenamiento.
- Puede provocar cáncer.

**Peligro de incendio**  
Mínimo



**Riesgo para la salud**  
Muy Peligroso

**Reactividad**  
Inestable en caso de cambio químico violento

**Riesgo Específico**  
No usar agua

## 3. Primeros auxilios



No tener contacto con los ojos, piel o ropa.  
Mantener alejado de nariz y boca. No respirar los vapores que emita el recipiente.



Enjuagar cuidadosamente con abundante agua durante varios minutos.  
Mantener los ojos abiertos mientras se realiza el enjuague.  
Llamar a un médico inmediatamente.



Lavar inmediatamente con abundante agua al menos durante 15 minutos.  
Quitar y aislar la ropa o calzado contaminados.  
Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla.  
Llamar a un médico inmediatamente.



Trasladarse a un lugar al aire libre.  
Mantenerse en reposo y en una posición cómoda para respirar.  
Si las molestias persisten, asistir a un médico.



No inducir el vómito.  
Beber abundante agua.  
Enjuagar la boca con agua.  
No dar nada de comer si la persona se encuentra inconsciente.  
Llamar a un médico inmediatamente.

#### 4. Medidas contra incendios

<b>Medios de extinción adecuados</b>	Producto químico seco. Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ). <b>NO USAR AGUA.</b>
<b>Peligros específicos derivados del producto</b>	<b>Reacciona explosivamente con agua.</b>
<b>Productos de combustión peligrosos</b>	El contacto con metales puede generar gas inflamable.
<b>Equipo de protección y precauciones para los bomberos</b>	Use equipo de respiración autónomo a demanda y equipo de protección completo.

#### 5. Medidas en caso de derrames

<b>Precauciones personales</b>	-Usar lentes de seguridad. -Usar ropa de protección y guantes de goma o nitrilo. -Asegura una ventilación adecuada. -Evitar el contacto con la piel, ojos o ropa. -Evitar respirar los vapores.
<b>Precauciones ambientales</b>	Cuidar que no se acumulen vapores ya que pueden formar reacciones explosivas.
<b>Método de contención</b>	Recoger los derrames con material absorbente no combustible (arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y colocarlos en un contenedor para su eliminación de acuerdo con las normas locales.
<b>Método de limpieza</b>	Neutralizar el derrame con bicarbonato de sodio, evitando salpicar. Colocar el lodo que se produzca en un contenedor y guardarlo para su posterior eliminación. Después de limpiar, enjuagar el área con abundante agua.

#### 6. Manejo y almacenamiento

<b>Manejo</b>	Manipular con guantes y lentes de seguridad. No ingerir. Evitar contacto con la piel, ojos o ropa. No comer, beber o fumar mientras se usa el producto.
<b>Almacenamiento</b>	-Mantener los envases bien cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. -Mantenerlo alejado de materiales incompatibles como cianuros o sulfuros. -No almacenar cerca de materiales combustibles. -Mantener fuera del alcance de los niños.
<b>Productos incompatibles</b>	Agua. Bases fuertes. Materiales combustibles. Cianuros. Sulfuros. Formaldehído.

#### 7. Estabilidad y reactividad

<b>Estabilidad</b>	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
<b>Reacciones peligrosas</b>	Reacciona violentamente con el agua. El contacto con metales puede generar gas hidrógeno inflamable.
<b>Condiciones para evitar</b>	Calor excesivo. Productos incompatibles. Proteger de la luz.

**8. Información toxicológica**

**Carcinogenicidad** Puede ser cancerígeno. Esta clasificación aplica únicamente a exposiciones ocupacionales a los vapores del producto (actividades como decapado de acero, fabricación de alcohol isopropílico por procesos de ácido fuerte).

**Toxicidad crónica** La exposición crónica a nieblas o vapores corrosivos puede causar erosión de los dientes. La exposición crónica puede causar cáncer.

**9. Información ecológica**

Cuando se libera en el suelo, este material puede filtrarse en el agua subterránea. Cuando se libera en el aire, este material puede ser eliminado de la atmósfera en grado moderado por deposición húmeda o seca.

# SULFATO MANGANOSO

## 1. Identificación del compuesto

**Nombre del producto:** Sulfato manganoso  
**Concentración:** 36%  
**Fórmula:**  $MnSO_4 \cdot H_2O$   
**Apariencia:** Rosa  
**Estado físico:** Líquido  
**Olor:** Sin olor  
**Proveedor:** Lamotte Company, Inc. U.S.A

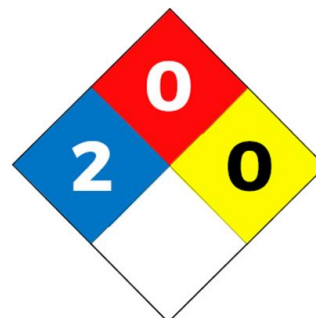
## 2. Identificación de peligros.



- Puede provocar daño en los órganos si la exposición es prolongada.
- Puede ser dañino si se ingiere.
- Provoca irritación de vías respiratorias, ojos y piel.



**Peligro de incendio**  
No se inflama



**Riesgo para la salud**  
Peligroso

**Reactividad**  
Estable

**Riesgo Específico**  
Ninguno

## 3. Primeros auxilios



No tener contacto con los ojos, piel o ropa.



Enjuagar cuidadosamente con abundante agua durante varios minutos. Mantener los ojos abiertos mientras se realiza el enjuague. Llamar a un médico inmediatamente.



Lavar inmediatamente con abundante agua al menos durante 15 minutos. Quitar y aislar la ropa o calzado contaminados. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla. Llamar a un médico inmediatamente.



Trasladarse a un lugar al aire libre. Mantenerse en reposo y en una posición cómoda para respirar. Si las molestias persisten, asistir a un médico.



No inducir el vómito. Llamar a un médico inmediatamente.

#### 4. Medidas contra incendios

<b>Medios de extinción adecuados</b>	Agua en atomizador. Producto químico seco. Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ). Espuma.
<b>Peligros específicos derivados del producto</b>	Información no disponible.
<b>Productos de combustión peligrosos</b>	Ninguno.
<b>Equipo de protección y precauciones para los bomberos</b>	Use equipo de respiración autónomo a demanda y equipo de protección completo.

#### 5. Medidas en caso de derrames

<b>Precauciones personales</b>	-Usar lentes de seguridad. -Usar ropa de protección y guantes de goma o nitrilo. -Asegura una ventilación adecuada. -Evitar el contacto con la piel, ojos o ropa.
<b>Precauciones ambientales</b>	Información no disponible.
<b>Método de contención</b>	Recoger los derrames con material absorbente no combustible (arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y colocarlos en un contenedor para su eliminación de acuerdo con las normas locales.
<b>Método de limpieza</b>	Después de recoger los derrames con material absorbente, enjuagar el área con abundante agua.

#### 6. Manejo y almacenamiento

<b>Manejo</b>	-Manipular con guantes y lentes de seguridad. -No ingerir. -Evitar contacto con la piel, ojos o ropa. -No comer, beber o fumar mientras se usa el producto.
<b>Almacenamiento</b>	Mantener los envases bien cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Evitar contacto con productos incompatibles (bases fuertes o metales). Mantener fuera del alcance de los niños.
<b>Productos incompatibles</b>	Bases fuertes. Metales.

#### 7. Estabilidad y reactividad

<b>Estabilidad</b>	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
<b>Reacciones peligrosas</b>	Ninguna.
<b>Condiciones para evitar</b>	Calor excesivo.

#### 8. Información toxicológica

<b>Toxicidad crónica</b>	Puede causar irritación, náuseas, dolor de estómago y vómito.
--------------------------	---

#### 9. Información ecológica

Tóxico para la vida acuática con efectos duraderos.

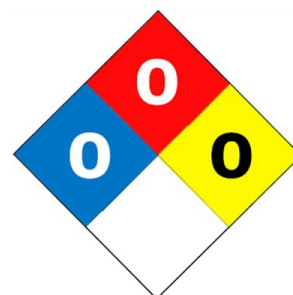
# SOLUCIÓN INDICADORA DE ALMIDÓN

## 1. Identificación del compuesto

**Nombre del producto:** Solución indicadora de almidón  
**Concentración:** No aplica  
**Fórmula:** No aplica  
**Apariencia:** Sin color  
**Estado físico:** Líquido  
**Olor:** Sin olor  
**Proveedor:** Lamotte Company, Inc. U.S.A

**Peligro de incendio**  
No se inflama

**Riesgo para la salud**  
Sin riesgo



**Reactividad**  
Estable

**Riesgo Específico**  
Ninguno

## 2. Identificación de peligros.

- No es un producto peligroso.

## 3. Primeros auxilios



No tener contacto con los ojos, piel o ropa.



Enjuagar cuidadosamente con abundante agua durante varios minutos.  
Mantener los ojos abiertos mientras se realiza el enjuague.  
En caso de presentar irritación, consultar a un médico.



Lavar con agua y jabón.  
En caso de presentar irritación, consultar a un médico.



No implica riesgo a la salud.



Beber abundante agua.  
Consultar a un médico.

#### 4. Medidas contra incendios

<b>Medios de extinción adecuados</b>	Producto químico seco. Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ). Espuma resistente al alcohol.
<b>Peligros específicos derivados del producto</b>	Ninguno.
<b>Productos de combustión peligrosos</b>	Ninguno.
<b>Equipo de protección y precauciones para los bomberos</b>	Use equipo de respiración autónomo a demanda y equipo de protección completo.

#### 5. Medidas en caso de derrames

<b>Precauciones personales</b>	-Usar lentes de seguridad. -Usar ropa de protección y guantes de goma o nitrilo. -Asegura una ventilación adecuada. -Evitar el contacto con la piel, ojos o ropa.
<b>Precauciones ambientales</b>	Cuidar que no se acumulen vapores ya que pueden formar reacciones explosivas.
<b>Método de contención</b>	Recoger los derrames con material absorbente no combustible (arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y colocarlos en un contenedor para su eliminación de acuerdo con las normas locales.
<b>Método de limpieza</b>	Después de recoger los derrames con material absorbente, enjuagar el área con abundante agua.

#### 6. Manejo y almacenamiento

<b>Manejo</b>	-No ingerir. -Evitar contacto con la piel, ojos o ropa. -No comer, beber o fumar mientras se usa el producto.
<b>Almacenamiento</b>	Mantener los envases bien cerrados en un lugar seco, fresco, oscuro y bien ventilado. Mantenerlo alejado de materiales incompatibles como agentes oxidantes (cloro, lejía, agua oxigenada) o sales de hierro. Mantener fuera del alcance de los niños.
<b>Productos incompatibles</b>	Agentes oxidantes. Sales de hierro.

#### 7. Estabilidad y reactividad

<b>Estabilidad</b>	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
<b>Reacciones peligrosas</b>	Ninguna.
<b>Condiciones para evitar</b>	Calor excesivo. Contacto con productos incompatibles. Luz directa.

#### 8. Información toxicológica

<b>Toxicidad crónica</b>	El contacto prolongado en la piel puede causar irritación o dermatitis.
--------------------------	---

#### 9. Información ecológica

Se desconoce la peligrosidad para el medio ambiente.

# TIOSULFATO DE SODIO

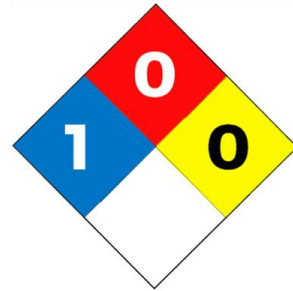
## 1. Identificación del compuesto

**Nombre del producto:** Tiosulfato de sodio  
**Concentración:** 0.025 N  
**Fórmula:**  $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$   
**Apariencia:** Transparente  
**Estado físico:** Líquido  
**Olor:** Sin olor  
**Proveedor:** Lamotte Company, Inc. U.S.A

## 2. Identificación de peligros.

- Este producto no se considera peligroso.

**Peligro de incendio**  
No se inflama



**Riesgo para la salud**  
Poco peligroso

**Reactividad**  
Estable

**Riesgo Específico**  
Ninguno

## 3. Primeros auxilios



No tener contacto con los ojos, piel o ropa.



Enjuagar cuidadosamente con abundante agua durante varios minutos.  
Mantener los ojos abiertos mientras se realiza el enjuague.  
Si persisten las molestias, acudir a un médico.



Lavar con agua tibia y jabón.  
Si persiste la irritación en la piel, acudir a un médico.



Trasladarse a un lugar al aire libre.



Beber abundante agua.  
Acudir a un médico de ser necesario.

#### 4. Medidas contra incendios

<b>Medios de extinción adecuados</b>	Producto químico seco. Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ). Agua en atomizador. Espuma resistente al alcohol.
<b>Peligros específicos derivados del producto</b>	Ninguno.
<b>Productos de combustión peligrosos</b>	Ninguno.
<b>Equipo de protección y precauciones para los bomberos</b>	Use equipo de respiración autónomo a demanda y equipo de protección completo.

#### 5. Medidas en caso de derrames

<b>Precauciones personales</b>	-Usar lentes de seguridad. -Usar ropa de protección y guantes de goma o nitrilo. -Asegura una ventilación adecuada. -Evitar el contacto con la piel, ojos o ropa.
<b>Precauciones ambientales</b>	Cuidar que no se acumulen vapores ya que pueden formar reacciones explosivas.
<b>Método de contención</b>	Recoger los derrames con material absorbente no combustible (arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y colocarlos en un contenedor para su eliminación de acuerdo con las normas locales.
<b>Método de limpieza</b>	Después de recoger los derrames, enjuagar el área con abundante agua.

#### 6. Manejo y almacenamiento

<b>Manejo</b>	-Manipular con guantes y lentes de seguridad. -No ingerir. -Evitar contacto con la piel, ojos o ropa. -No comer, beber o fumar mientras se usa el producto.
<b>Almacenamiento</b>	Mantener los envases bien cerrados en un lugar seco, fresco, oscuro y bien ventilado. Mantenerlo alejado de materiales incompatibles como ácidos. Mantener fuera del alcance de los niños.
<b>Productos incompatibles</b>	Ácidos.

#### 7. Estabilidad y reactividad

<b>Estabilidad</b>	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
<b>Reacciones peligrosas</b>	Ninguna.
<b>Condiciones para evitar</b>	Calor excesivo. Productos incompatibles. Proteger de la luz.

#### 8. Información toxicológica

<b>Toxicidad crónica</b>	Puede causar irritación del tracto gastrointestinal, piel u ojos.
--------------------------	---

#### 9. Información ecológica

No hay información disponible sobre los daños al medio ambiente.

# YODURO DE POTASIO ALCALINO CON AZIDA

## 1. Identificación del compuesto

**Nombre del producto:** Yoduro de potasio alcalino con azida  
**Concentración:** No aplica  
**Fórmula:** No aplica  
**Apariencia:** Transparente  
**Estado físico:** Líquido  
**Olor:** Sin olor  
**Proveedor:** Lamotte Company, Inc. U.S.A

## 2. Identificación de peligros.



- Provoca quemaduras graves en la piel y daños en los ojos.
- Nocivo si se ingiere.
- Tóxico en contacto con la piel.

**Riesgo para la salud**  
Muy peligroso

**Peligro de incendio**  
No se inflama



**Reactividad**  
Inestable en caso de cambio químico

**Riesgo Específico**  
Ninguno

## 3. Primeros auxilios



No tener contacto con los ojos, piel o ropa.  
Mantener alejado de nariz y boca. No respirar los vapores que emita el recipiente.



Enjuagar cuidadosamente con abundante agua durante varios minutos.  
Mantener los ojos abiertos mientras se realiza el enjuague.  
Llamar a un médico inmediatamente.



Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón al menos durante 15 min.  
Quitar y aislar la ropa o calzado contaminados.  
Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla.  
Llamar a un médico inmediatamente.



Trasladarse a un lugar al aire libre.  
Mantenerse en reposo y en una posición cómoda para respirar.  
Asistir a un médico inmediatamente.



No inducir el vómito.  
Beber abundante agua.  
Enjuagar la boca con agua.  
No dar nada de comer si la persona se encuentra inconsciente.  
Llamar a un médico inmediatamente.

#### 4. Medidas contra incendios

<b>Medios de extinción adecuados</b>	Espuma o polvo seco.
<b>Peligros específicos derivados del producto</b>	<b>Reacciona violentamente con agua.</b>
<b>Productos de combustión peligrosos</b>	El contacto con metales puede generar gas inflamable.
<b>Equipo de protección y precauciones para los bomberos</b>	Use equipo de respiración autónomo a demanda y equipo de protección completo.

#### 5. Medidas en caso de derrames

<b>Precauciones personales</b>	-Usar lentes de seguridad. -Usar ropa de protección y guantes de goma o nitrilo. -Asegura una ventilación adecuada. -Evitar el contacto con la piel, ojos o ropa. -Evitar respirar los vapores.
<b>Precauciones ambientales</b>	Cuidar que no se acumulen vapores ya que pueden formar reacciones explosivas.
<b>Método de contención</b>	Recoger los derrames con material absorbente no combustible (arena, tierra, tierra de diatomeas) y colocarlos en un contenedor para su eliminación de acuerdo con las normas locales. No tirar al drenaje.
<b>Método de limpieza</b>	Después de retirar la mayor parte con material absorbente, enjuagar el área con abundante agua.

#### 6. Manejo y almacenamiento

<b>Manejo</b>	-Manipular con guantes y lentes de seguridad. -No ingerir. -Evitar contacto con la piel, ojos o ropa. -No comer, beber o fumar mientras se usa el producto.
<b>Almacenamiento</b>	Mantener los envases bien cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Evitar temperaturas altas y humedad. Mantenerlo alejado de metales y halógenos orgánicos. Mantener fuera del alcance de los niños.
<b>Productos incompatibles</b>	Agua. Ácidos fuertes. Metales.

#### 7. Estabilidad y reactividad

<b>Estabilidad</b>	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
<b>Reacciones peligrosas</b>	Reacciona violentamente con el agua. El contacto con metales puede generar gas hidrógeno inflamable.
<b>Condiciones para evitar</b>	Calor excesivo. Contacto con productos incompatibles.

#### 8. Información toxicológica

<b>Toxicidad crónica</b>	La exposición prolongada a nieblas o vapores corrosivos puede causar enfermedades crónicas.
--------------------------	---

### 9. Información ecológica

Nocivo para la vida acuática con efectos duraderos.

No se elimina fácilmente del agua.

Poco biodegradable.

Cuando se libera en el suelo, este material puede filtrarse en el agua subterránea.

Cuando se libera en el aire, este material puede ser eliminado de la atmósfera en grado moderado.

# SALICILATO DE AMONIO #1

## Identificación del compuesto

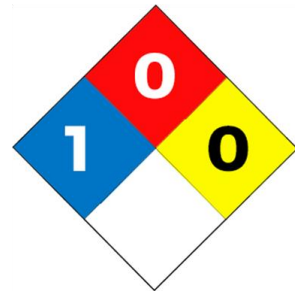
**Nombre del producto:** Salicilato de amonio #1  
**Concentración:** No aplica  
**Fórmula:** No aplica  
**Apariencia:** Transparente  
**Estado físico:** Líquido  
**Olor:** Sin olor  
**Proveedor:** Lamotte Company, Inc. U.S.A

## 2. Identificación de peligros.



• Provoca quemaduras graves en la piel y daños en los ojos.

**Peligro de incendio**  
No se inflama



**Riesgo para la salud**  
Poco peligroso

**Reactividad**  
Estable

**Riesgo Específico**  
Ninguno

## 3. Primeros auxilios



No tener contacto con los ojos, piel o ropa.  
No respirar los vapores que emita el recipiente.



Enjuagar cuidadosamente con abundante agua durante varios minutos.  
Mantener los ojos abiertos mientras se realiza el enjuague.  
Llamar a un médico inmediatamente.



Lavar inmediatamente con abundante agua al menos durante 15 min.  
Quitar y aislar la ropa o calzado contaminados.  
Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla.  
Llamar a un médico inmediatamente.



Trasladar a un lugar al aire libre.  
Mantenerse en reposo y en una posición cómoda para respirar.  
Si las molestias persisten, asistir a un médico.



No inducir el vómito.  
Beber abundante agua.  
Enjuagar la boca con agua.  
Llamar a un médico inmediatamente.

#### 4. Medidas contra incendios

<b>Medios de extinción adecuados</b>	Producto químico seco. Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ).
<b>Peligros específicos derivados del producto</b>	Ninguno
<b>Productos de combustión peligrosos</b>	Ninguno
<b>Equipo de protección y precauciones para los bomberos</b>	Use equipo de respiración autónomo a demanda y equipo de protección completo.

#### 5. Medidas en caso de derrames

<b>Precauciones personales</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Usar lentes de seguridad.</li> <li>-Usar ropa de protección y guantes de goma o nitrilo.</li> <li>-Asegura una ventilación adecuada.</li> <li>-Evitar el contacto con la piel, ojos o ropa.</li> <li>-Evitar respirar los vapores.</li> </ul>
<b>Precauciones ambientales</b>	Cuidar que no se acumulen vapores ya que pueden formar reacciones explosivas.
<b>Método de contención</b>	Recoger los derrames con material absorbente no combustible (arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y colocarlos en un contenedor para su eliminación de acuerdo con las normas locales.
<b>Método de limpieza</b>	Neutralizar el derrame con ácido diluido. Colocar el lodo que se produzca en un contenedor y guardarlo para su posterior eliminación. Después de limpiar, enjuagar el área con abundante agua.

#### 6. Manejo y almacenamiento

<b>Manejo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Manipular con guantes y lentes de seguridad.</li> <li>-No ingerir.</li> <li>-Evitar contacto con la piel, ojos o ropa.</li> <li>-No comer, beber o fumar mientras se usa el producto.</li> </ul>
<b>Almacenamiento</b>	Mantener los envases bien cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantenerlo alejado de materiales incompatibles como agentes oxidantes fuertes. Mantener fuera del alcance de los niños.
<b>Productos incompatibles</b>	Agentes oxidantes fuertes

#### 7. Estabilidad y reactividad

<b>Estabilidad</b>	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
<b>Reacciones peligrosas</b>	En caso de incendio puede generar compuestos peligrosos.
<b>Condiciones para evitar</b>	Calor excesivo. Proteger de la luz.

#### 8. Información toxicológica

<b>Toxicidad crónica</b>	No establecida.
--------------------------	-----------------

#### 9. Información ecológica

No disponible.

# SALICILATO DE AMONIO #2

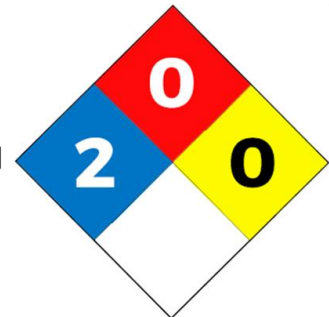
## Identificación del compuesto

**Nombre del producto:** Salicilato de amonio #2  
**Concentración:** No aplica  
**Fórmula:** No aplica  
**Apariencia:** Naranja  
**Estado físico:** Líquido  
**Olor:** Sin olor  
**Proveedor:** Lamotte Company, Inc. U.S.A

## 2. Identificación de peligros.

- Puede ser dañino si se ingiere

**Peligro de incendio**  
No se inflama



**Riesgo para la salud**  
Peligroso

**Reactividad**  
Estable

**Riesgo Específico**  
Ninguno

## 3. Primeros auxilios



No tener contacto con los ojos, piel o ropa.



Enjuagar cuidadosamente con abundante agua durante varios minutos.  
Mantener los ojos abiertos mientras se realiza el enjuague.  
Llamar a un médico inmediatamente.



Lavar inmediatamente con abundante agua al menos durante 15 minutos.  
Quitar y aislar la ropa o calzado contaminados.  
Llamar a un médico inmediatamente.



Trasladarse a un lugar al aire libre.  
Si cuesta respirar, administrar oxígeno.  
Llamar a un médico inmediatamente.



Administrar antídoto contra cianuro.  
Administrar oxígeno.  
Llamar a un médico inmediatamente.

#### 4. Medidas contra incendios

<b>Medios de extinción adecuados</b>	Producto químico seco. Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ). Espuma resistente al alcohol. Agua.
<b>Peligros específicos derivados del producto</b>	Ninguno
<b>Productos de combustión peligrosos</b>	Ninguno
<b>Equipo de protección y precauciones para los bomberos</b>	Use equipo de respiración autónomo a demanda y equipo de protección completo.

#### 5. Medidas en caso de derrames

<b>Precauciones personales</b>	-Usar lentes de seguridad. -Usar ropa de protección y guantes de goma o nitrilo. -Asegura una ventilación adecuada. -Evitar el contacto con la piel, ojos o ropa. -Evitar respirar los vapores.
<b>Precauciones ambientales</b>	Cuidar que no se acumulen vapores ya que pueden formar reacciones explosivas.
<b>Método de contención</b>	Recoger los derrames con material absorbente no combustible (arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y colocarlos en un contenedor para su eliminación de acuerdo con las normas locales.
<b>Método de limpieza</b>	Después de limpiar, enjuagar el área con abundante agua.

#### 6. Manejo y almacenamiento

<b>Manejo</b>	-Manipular con guantes y lentes de seguridad. -No ingerir. -Evitar contacto con la piel, ojos o ropa. -No comer, beber o fumar mientras se usa el producto.
<b>Almacenamiento</b>	Mantener los envases bien cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantenerlo alejado de materiales incompatibles como agentes oxidantes fuertes. Mantener fuera del alcance de los niños.
<b>Productos incompatibles</b>	Agentes oxidantes fuertes Ácidos fuertes.

#### 7. Estabilidad y reactividad

<b>Estabilidad</b>	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
<b>Reacciones peligrosas</b>	Reacciona con ácidos y libera gases tóxicos y flamables.
<b>Condiciones para evitar</b>	Calor excesivo. Productos incompatibles.

#### 8. Información toxicológica

No establecida.

#### 9. Información ecológica

No disponible.

# SALICILATO DE AMONIO #3

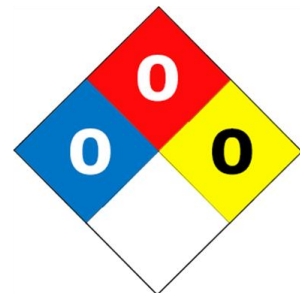
## Identificación del compuesto

**Nombre del producto:** Salicilato de amonio #3  
**Concentración:** No aplica  
**Fórmula:** No aplica  
**Apariencia:** Transparente  
**Estado físico:** Líquido  
**Olor:** Cloro  
**Proveedor:** Lamotte Company, Inc. U.S.A

## 2. Identificación de peligros.

- Este producto no se considera peligroso.

**Peligro de incendio**  
No se inflama



**Riesgo para la salud**  
Sin riesgo

**Reactividad**  
Estable

**Riesgo Especifico**  
Ninguno

## 3. Primeros auxilios



No tener contacto con los ojos, piel o ropa.



Enjuagar cuidadosamente con abundante agua durante varios minutos.  
Mantener los ojos abiertos mientras se realiza el enjuague.  
Si las molestias persisten, asistir a un médico.



Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón al menos durante 15 minutos.  
Si las molestias persisten, asistir a un médico.



Trasladarse a un lugar al aire libre.



Beber abundante agua.  
Si las molestias persisten, asistir a un médico.

#### 4. Medidas contra incendios

<b>Medios de extinción adecuados</b>	Producto químico seco. Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ). Agua. Espuma.
<b>Peligros específicos derivados del producto</b>	Ninguno
<b>Productos de combustión peligrosos</b>	Ninguno
<b>Equipo de protección y precauciones para los bomberos</b>	Use equipo de respiración autónomo a demanda y equipo de protección completo.

#### 6. Manejo y almacenamiento

<b>Manejo</b>	-Manipular con guantes y lentes de seguridad. -No ingerir. -Evitar contacto con la piel, ojos o ropa. -No comer, beber o fumar mientras se usa el producto.
<b>Almacenamiento</b>	Mantener los envases bien cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener fuera del alcance de los niños.
<b>Productos incompatibles</b>	Ninguno

#### 5. Medidas en caso de derrames

<b>Precauciones personales</b>	-Usar lentes de seguridad. -Usar ropa de protección y guantes de goma o nitrilo. -Asegura una ventilación adecuada.
<b>Precauciones ambientales</b>	Cuidar que no se acumulen vapores ya que pueden formar reacciones explosivas.
<b>Método de contención</b>	Recoger los derrames con material absorbente no combustible (arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y colocarlos en un contenedor para su eliminación de acuerdo con las normas locales.
<b>Método de limpieza</b>	Después de limpiar, enjuagar el área con abundante agua.

#### 7. Estabilidad y reactividad

<b>Estabilidad</b>	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
<b>Reacciones peligrosas</b>	Ninguna
<b>Condiciones para evitar</b>	Calor excesivo. Proteger de la luz.

#### 8. Información toxicológica

No se considera como un producto peligroso.

#### 9. Información ecológica

No disponible.

# TABLETA DE COLIFORMES

## Identificación del compuesto

**Nombre del producto:** Tableta de coliformes  
**Concentración:** No aplica  
**Fórmula:** No aplica  
**Apariencia:** Oscura  
**Estado físico:** Tableta  
**Olor:** Sin olor  
**Proveedor:** Lamotte Company, Inc. U.S.A

## 2. Identificación de peligros.

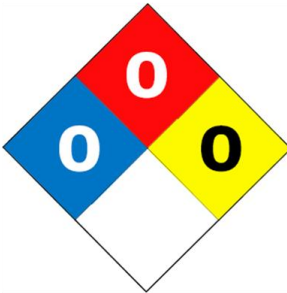
- Este producto no se considera peligroso.

**Peligro de incendio**  
No se inflama

**Riesgo para la salud**  
Sin riesgo

**Reactividad**  
Estable

**Riesgo Específico**  
Ninguno



## 3. Primeros auxilios



No tener contacto con los ojos, piel o ropa.



Enjuagar cuidadosamente con abundante agua durante varios minutos.  
Mantener los ojos abiertos mientras se realiza el enjuague.



Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón al menos durante 15 minutos.



Trasladarse a un lugar al aire libre.



Beber abundante agua.

#### 4. Medidas contra incendios

<b>Medios de extinción adecuados</b>	Producto químico seco. Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ). Agua. Espuma.
<b>Peligros específicos derivados del producto</b>	Ninguno
<b>Productos de combustión peligrosos</b>	Ninguno
<b>Equipo de protección y precauciones para los bomberos</b>	Use equipo de respiración autónomo a demanda y equipo de protección completo.

#### 6. Manejo y almacenamiento

<b>Manejo</b>	-Manipular con guantes y lentes de seguridad. -No ingerir. -Evitar contacto con la piel, ojos o ropa. -No comer, beber o fumar mientras se usa el producto.
<b>Almacenamiento</b>	Mantener los envases bien cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener fuera del alcance de los niños.
<b>Productos incompatibles</b>	Ninguno

#### 5. Medidas en caso de derrames

<b>Precauciones personales</b>	-Usar lentes de seguridad. -Usar ropa de protección y guantes de goma o nitrilo. -Asegura una ventilación adecuada. -Evitar el contacto con la piel, ojos o ropa.
<b>Precauciones ambientales</b>	Cuidar que no se acumulen vapores ya que pueden formar reacciones explosivas.
<b>Método de contención</b>	Barrer los derrames.
<b>Método de limpieza</b>	Después de barrer, enjuagar el área con agua.

#### 7. Estabilidad y reactividad

<b>Estabilidad</b>	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
<b>Reacciones peligrosas</b>	Ninguna
<b>Condiciones para evitar</b>	Calor excesivo.

#### 8. Información toxicológica

No se considera como un producto que cause toxicidad aguda.

#### 9. Información ecológica

No disponible.

# REACTIVO ÁCIDO MIXTO

## Identificación del compuesto

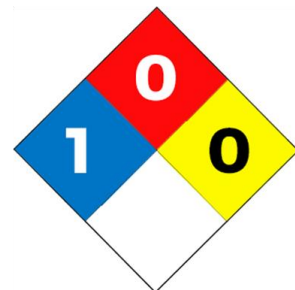
**Nombre del producto:** Reactivo ácido mixto  
**Concentración:** 100%  
**Fórmula:** No aplica  
**Apariencia:** Azul  
**Estado físico:** Líquido  
**Olor:** Vinagre  
**Proveedor:** Lamotte Company, Inc. U.S.A

## 2. Identificación de peligros.



• Puede provocar irritación ocular.

**Peligro de incendio**  
No se inflama



**Riesgo para la salud**  
Poco peligroso

**Reactividad**  
Estable

**Riesgo Especifico**  
Ninguno

## 3. Primeros auxilios



No tener contacto con los ojos, piel o ropa.



Enjuagar cuidadosamente con abundante agua durante varios minutos.  
Mantener los ojos abiertos mientras se realiza el enjuague.  
Llamar a un médico inmediatamente.



Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón al menos durante 15 min.  
Llamar a un médico inmediatamente.



Trasladar a un lugar al aire libre.  
Si las molestias persisten, asistir a un médico.



Beber abundante agua.  
Llamar a un médico de ser necesario..

#### 4. Medidas contra incendios

<b>Medios de extinción adecuados</b>	Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ).
<b>Peligros específicos derivados del producto</b>	Ninguno
<b>Productos de combustión peligrosos</b>	Ninguno
<b>Equipo de protección y precauciones para los bomberos</b>	Use equipo de respiración autónomo a demanda y equipo de protección completo.

#### 5. Medidas en caso de derrames

<b>Precauciones personales</b>	-Usar lentes de seguridad. -Usar ropa de protección y guantes de goma o nitrilo. -Asegura una ventilación adecuada. -Evitar el contacto con la piel, ojos o ropa. -Evitar respirar los vapores.
<b>Precauciones ambientales</b>	Cuidar que no se acumulen vapores ya que pueden formar reacciones explosivas.
<b>Método de contención</b>	Recoger los derrames con bicarbonato de sodio y colocarlos en un contenedor para su eliminación de acuerdo con las normas locales.
<b>Método de limpieza</b>	Después de limpiar, enjuagar el área con abundante agua.

#### 6. Manejo y almacenamiento

<b>Manejo</b>	-No ingerir. -Evitar contacto con la piel, ojos o ropa. -No comer, beber o fumar mientras se usa el producto.
<b>Almacenamiento</b>	Mantener los envases bien cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantenerlo alejado de materiales incompatibles como álcalis, agentes oxidantes y bases fuertes. Mantener fuera del alcance de los niños.
<b>Productos incompatibles</b>	Bases fuertes. Álcalis. Agentes oxidantes.

#### 7. Estabilidad y reactividad

<b>Estabilidad</b>	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
<b>Reacciones peligrosas</b>	Ninguna.
<b>Condiciones para evitar</b>	Calor excesivo. Humedad o aire por tiempo prolongado.

#### 8. Información toxicológica

<b>Toxicidad crónica</b>	Irritación ocular y en la piel. Daño gastrointestinal si es ingerido.
--------------------------	--

#### 9. Información ecológica

No disponible.

# REACTIVO REDUCTOR DE NITRATOS

## Identificación del compuesto

**Nombre del producto:** Reactivo reductor de nitratos  
**Concentración:** 100%  
**Fórmula:** No aplica  
**Apariencia:** Gris  
**Estado físico:** Polvo  
**Olor:** Poco olor  
**Proveedor:** Lamotte Company, Inc. U.S.A

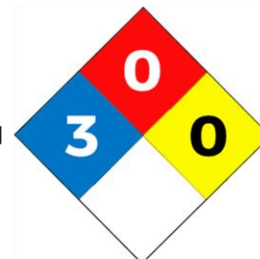
## 2. Identificación de peligros.



- Irritación respiratoria, ocular y en la piel.
- Puede causar cáncer.
- Puede causar infertilidad o daño al feto.
- Daña órganos si se expone a periodos largos y repetitivos.



**Peligro de incendio**  
No se inflama



**Riesgo para la salud**  
Muy peligroso

**Reactividad**  
Estable

**Riesgo Específico**  
Ninguno

## 3. Primeros auxilios



No tener contacto con los ojos, piel o ropa.



Enjuagar cuidadosamente con abundante agua durante varios minutos.  
Llamar a un médico inmediatamente.



Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón al menos durante 15 minutos.  
Quitar y aislar la ropa o calzado contaminados.  
Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla.  
Llamar a un médico inmediatamente.



Trasladarse a un lugar al aire libre.  
Mantenerse en reposo y en una posición cómoda para respirar.  
Si las molestias persisten, asistir a un médico.



No inducir el vómito.  
Beber abundante agua.  
Llamar a un médico inmediatamente.

#### 4. Medidas contra incendios

<b>Medios de extinción adecuados</b>	Producto químico seco. Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ).
<b>Peligros específicos derivados del producto</b>	Puede liberar vapores tóxicos y corrosivos.
<b>Productos de combustión peligrosos</b>	Ninguno
<b>Equipo de protección y precauciones para los bomberos</b>	Use equipo de respiración autónomo a demanda y equipo de protección completo.

#### 5. Medidas en caso de derrames

<b>Precauciones personales</b>	-Usar lentes de seguridad. -Usar ropa de protección y guantes de goma o nitrilo. -Asegura una ventilación adecuada. -Evitar el contacto con la piel, ojos o ropa. -Evitar respirar los vapores.
<b>Precauciones ambientales</b>	Cuidar que no se acumulen vapores ya que pueden formar reacciones explosivas.
<b>Método de contención</b>	Recoger los derrames con material absorbente no combustible (arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y colocarlos en un contenedor para su eliminación de acuerdo con las normas locales.
<b>Método de limpieza</b>	Después de limpiar, enjuagar el área con abundante agua.

#### 6. Manejo y almacenamiento

<b>Manejo</b>	-Manipular con guantes y lentes de seguridad. -No ingerir. -Evitar contacto con la piel, ojos o ropa. -No comer, beber o fumar mientras se usa el producto.
<b>Almacenamiento</b>	Mantener los envases bien cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantenerlo alejado de materiales incompatibles como ácidos, bases, agentes oxidantes o metales en polvo. Mantener fuera del alcance de los niños.
<b>Productos incompatibles</b>	Bases fuertes. Ácidos fuertes. Agentes oxidantes. Metales en polvo.

#### 7. Estabilidad y reactividad

<b>Estabilidad</b>	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
<b>Reacciones peligrosas</b>	Ninguna
<b>Condiciones para evitar</b>	Calor excesivo. Contacto con productos incompatibles. Evitar humedad o aire por periodos prolongados.

#### 8. Información toxicológica

Dañino si se inhala, ingiere o se absorbe por la piel. Algunos componentes pueden causar cáncer.

#### 9. Información ecológica

Muy tóxico para la vida acuática con efectos duraderos.

# REACTIVO ÁCIDO DE FOSFATOS

## Identificación del compuesto

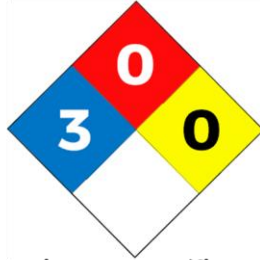
**Nombre del producto:** Reactivo ácido de fosfatos  
**Concentración:** No aplica  
**Fórmula:** No aplica  
**Apariencia:** Transparente  
**Estado físico:** Líquido  
**Olor:** Sin olor  
**Proveedor:** Lamotte Company, Inc. U.S.A

## 2. Identificación de peligros.



• Provoca quemaduras graves en la piel y daños en los ojos.

**Peligro de incendio**  
No se inflama



**Riesgo para la salud**  
Muy peligroso

**Reactividad**  
Estable

**Riesgo Específico**  
Ninguno

## 3. Primeros auxilios



No tener contacto con los ojos, piel o ropa.



Enjuagar cuidadosamente con abundante agua durante varios minutos.  
Mantener los ojos abiertos mientras se realiza el enjuague.  
Si las molestias persisten, asistir a un médico.



Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón al menos durante 15 minutos.  
Quitar y aislar la ropa o calzado contaminados.  
Si las molestias persisten, asistir a un médico.



Trasladarse a un lugar al aire libre.



Beber abundante agua.  
Enjuagar la boca con agua.  
Si las molestias persisten, asistir a un médico.

#### 4. Medidas contra incendios

<b>Medios de extinción adecuados</b>	Producto químico seco. Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ).
<b>Peligros específicos derivados del producto</b>	Se pueden generar vapores o gases irritantes.
<b>Productos de combustión peligrosos</b>	Ninguno.
<b>Equipo de protección y precauciones para los bomberos</b>	Use equipo de respiración autónomo a demanda y equipo de protección completo.

#### 6. Manejo y almacenamiento

<b>Manejo</b>	-Manipular con guantes y lentes de seguridad. -No ingerir. -Evitar contacto con la piel, ojos o ropa. -No comer, beber o fumar mientras se usa el producto.
<b>Almacenamiento</b>	Mantener los envases bien cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener fuera del alcance de los niños.
<b>Productos incompatibles</b>	Ninguno.

#### 5. Medidas en caso de derrames

<b>Precauciones personales</b>	-Usar lentes de seguridad. -Usar ropa de protección y guantes de goma o nitrilo. -Asegura una ventilación adecuada. -Evitar el contacto con la piel, ojos o ropa. -Evitar respirar los vapores.
<b>Precauciones ambientales</b>	Cuidar que no se acumulen vapores ya que pueden formar reacciones explosivas.
<b>Método de contención</b>	Recoger los derrames con material absorbente no combustible (arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y colocarlos en un contenedor para su eliminación de acuerdo con las normas locales.
<b>Método de limpieza</b>	Después de limpiar, enjuagar el área con abundante agua.

#### 7. Estabilidad y reactividad

<b>Estabilidad</b>	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
<b>Reacciones peligrosas</b>	Ninguna.
<b>Condiciones para evitar</b>	Calor excesivo. Proteger de la luz.

#### 8. Información toxicológica

El producto contiene una pequeña cantidad de ácido sulfúrico que puede provocar irritación severa en ojos y piel.

Es importante mencionar que las exposiciones ocupacionales y crónicas a los vapores del ácido sulfúrico como decapado de acero o fabricación de alcohol isopropílico por procesos de ácido fuerte conllevan a una probabilidad de desarrollar cáncer.

#### 9. Información ecológica

Sin información disponible.

# REACTIVO REDUCTOR DE FOSFATOS

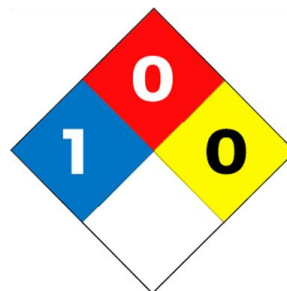
## Identificación del compuesto

**Nombre del producto:** Reactivo reductor de fosfatos  
**Concentración:** No aplica  
**Fórmula:** No aplica  
**Apariencia:** Blanca  
**Estado físico:** Polvo  
**Olor:** Sin olor  
**Proveedor:** Lamotte Company, Inc. U.S.A

## 2. Identificación de peligros.

- Este producto no se considera peligroso.

**Peligro de incendio**  
No se inflama



**Riesgo para la salud**  
Poco peligroso

**Reactividad**  
Estable

**Riesgo Específico**  
Ninguno

## 3. Primeros auxilios



No tener contacto con los ojos, piel o ropa.



Enjuagar cuidadosamente con abundante agua durante varios minutos.  
Mantener los ojos abiertos mientras se realiza el enjuague.



Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón al menos durante 15 minutos.  
Quitar y aislar la ropa o calzado contaminados.  
Si las molestias persisten, asistir a un médico.



Trasladarse a un lugar al aire libre.



Beber abundante agua.  
Enjuagar la boca con agua.  
Si las molestias persisten, asistir a un médico.

#### 4. Medidas contra incendios

<b>Medios de extinción adecuados</b>	Producto químico seco. Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ). Agua. Espuma.
<b>Peligros específicos derivados del producto</b>	Ninguno.
<b>Productos de combustión peligrosos</b>	Ninguno.
<b>Equipo de protección y precauciones para los bomberos</b>	Use equipo de respiración autónomo a demanda y equipo de protección completo.

#### 5. Medidas en caso de derrames

<b>Precauciones personales</b>	-Usar lentes de seguridad. -Usar ropa de protección y guantes de goma o nitrilo. -Asegura una ventilación adecuada. -Evitar el contacto con la piel, ojos o ropa.
<b>Precauciones ambientales</b>	Cuidar que no se acumulen vapores ya que pueden formar reacciones explosivas.
<b>Método de contención</b>	Barrer los derrames evitando levantar polvo y colocarlos en un contenedor para su eliminación de acuerdo con las normas locales.
<b>Método de limpieza</b>	Neutralizar el derrame con bicarbonato de sodio, evitando salpicar. Colocar el lodo que se produzca en un contenedor y guardarlo para su posterior eliminación. Después de limpiar, enjuagar el área con abundante agua.

#### 6. Manejo y almacenamiento

<b>Manejo</b>	-Manipular con guantes y lentes de seguridad. -No ingerir. -Evitar contacto con la piel, ojos o ropa. -No comer, beber o fumar mientras se usa el producto.
<b>Almacenamiento</b>	Mantener los envases bien cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantenerlo alejado de materiales incompatibles como agentes oxidantes, bases fuertes o metales químicamente activos. Mantener fuera del alcance de los niños.
<b>Productos incompatibles</b>	Agentes oxidantes. Metales químicamente activos. Bases fuertes.

#### 7. Estabilidad y reactividad

<b>Estabilidad</b>	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
<b>Reacciones peligrosas</b>	Ninguna.
<b>Condiciones para evitar</b>	Calor excesivo. Aire. Humedad.

#### 8. Información toxicológica

No presenta un peligro de toxicidad aguda de acuerdo con la información conocida.

#### 9. Información ecológica

No hay información disponible.

# REACTIVO ESTÁNDAR DE TURBIDEZ

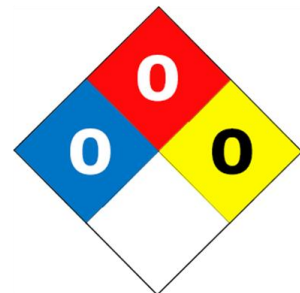
## Identificación del compuesto

**Nombre del producto:** Reactivo estándar de turbidez  
**Concentración:** 100%  
**Fórmula:** No aplica  
**Apariencia:** Transparente  
**Estado físico:** Líquido  
**Olor:** Sin olor  
**Proveedor:** Lamotte Company, Inc. U.S.A

## 2. Identificación de peligros.

- Este producto no se considera peligroso.

**Peligro de incendio**  
No se inflama



**Riesgo para la salud**  
Sin riesgo

**Reactividad**  
Estable

**Riesgo Específico**  
Ninguno

## 3. Primeros auxilios



No se requieren primeros auxilios particulares.



Enjuagar cuidadosamente con abundante agua de ser necesario.



Lavar con agua y jabón.



No representa una situación de peligro.



Beber 2 vasos con agua.

**4. Medidas contra incendios**

<b>Medios de extinción adecuados</b>	Producto químico seco. Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ). Agua. Espuma.
<b>Peligros específicos derivados del producto</b>	Ninguno.
<b>Productos de combustión peligrosos</b>	Ninguno.
<b>Equipo de protección y precauciones para los bomberos</b>	Use equipo de respiración autónomo a demanda y equipo de protección completo.

**5. Medidas en caso de derrames**

<b>Precauciones personales</b>	-Usar lentes de seguridad. -Usar ropa de protección y guantes de goma o nitrilo.
<b>Precauciones ambientales</b>	Ninguna.
<b>Método de contención</b>	Recoger los derrames con material absorbente no combustible (arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y colocarlos en un contenedor para su eliminación de acuerdo con las normas locales.
<b>Método de limpieza</b>	Después de recoger los derrames, limpiar el área con abundante agua.

**6. Manejo y almacenamiento**

<b>Manejo</b>	-No ingerir. -No comer, beber o fumar mientras se usa el producto.
<b>Almacenamiento</b>	Mantener los envases bien cerrados en un lugar seco, fresco, oscuro y bien ventilado. Mantener fuera del alcance de los niños.
<b>Productos incompatibles</b>	Ninguno.

**7. Estabilidad y reactividad**

<b>Estabilidad</b>	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
<b>Reacciones peligrosas</b>	Ninguna.
<b>Condiciones para evitar</b>	No congelar.

**8. Información toxicológica**

No se conocen efectos toxicológicos.

**9. Información ecológica**

No hay información disponible.