

<b>Código:</b>	<b>QUIMICA 2 R S.A de C.V</b>	
<b>Fecha:</b> 03/02/2022	<b>HOJA DE SEGURIDAD</b>	
<b>Página:</b> 1 de 5	<b>CREOLINA</b>	

**1.- IDENTIFICACION DEL PRODUCTO QUIMICO DE COMPAÑÍA**

Nombre de la sustancia química **CREOLINA**  
 peligrosa o mezcla  
 Uso recomendado: **Industria** Desinfectante concentrado de uso doméstico para baños, cañerías y perreras entre otros  
 Química  
 Proveedor **QUIMICA 2R S.A DE C.V.** Dirección: Calle José Luis Solorzano #96 Col. Granjas Valle de Guadalupe C.P. 55270 Ecatepec de Morelos Edo. De México Teléfono: (55) 77746624  
 Número telefónico en caso de emergencia. 01 800 00 214 00 o (55) 5128-0000 ext. 36422 y 36428

**1. IDENTIFICACION DE PELIGROS**

**Características:** Líquido tóxico oleoso de color ámbar y olor carbónico. Contaminante en afluentes por ser derivado del petróleo.

**Potenciales Efectos para la Salud**

**Inhalación:** Riesgo medio por inhalación prolongada, dolor de cabeza.

**Contacto Ocular:** Irritación, ardor, enrojecimiento, quemaduras por contacto sin tratamiento inmediato.

**Contacto con la Piel:** Resequedad, enrojecimiento, escamaciones.

**Ingestión:** Riesgoso para la salud en dosis altas

**Carcinogenicidad:** Ha demostrado potencial carcinogénico (Vea sección 11 Información Toxicológica)

**2. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

**Inhalación:** Trasladar al afectado a un sitio bien ventilado, verificar si respira de lo contrario proveer respiración artificial o suplementación con oxígeno.

**Contacto con la piel:** Quitar las prendas contaminadas. Lavar con agua y jabón neutro. Irritaciones en la piel pueden ser tratadas con cremas o ungüentos anestésicos. Si la irritación continua remitir al afectado al médico

**Contacto Ocular:** Limpiado inmediato con bastante agua por 15 minutos, si la molestia continua remitir al afectado al médico.

**Por ingestión:** Inmediatamente lave la boca con agua y llame al toxicólogo o endefecto al médico. No induzca al vomito.

<b>Código:</b>	<b>QUIMICA 2 R S.A de C.V</b>	
<b>Fecha:</b> 03/02/2022	<b>HOJA DE SEGURIDAD</b>	
<b>Página:</b> 2 de 5	<b>CREOLINA</b>	

### 3. MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

No inflamable a condiciones normales

- Punto de Llama: N/A
- Autoignición:  $\geq 800^{\circ}\text{C}$  en forma de atmosfera sobrecalentada
- Métodos de Extinción: Agua a alta a presión, polvo químico o dióxido de carbono para fuegos pequeños y espuma para fuegos grandes
- Procedimientos Especiales: Traje de protección convencional contra fuegos.  
Aísle y evacue el área. Evite apagar con agua en fuegos grandes.
- Riesgos por Descomposición Térmica: Produce monóxido y dióxido de carbono que son Tóxicos por inhalación.

### 4. MEDIDAS DE ESCAPE ACCIDENTAL

- Protegerse adecuadamente mediante delantal, guantes, máscara vapores y anteojos de ser necesario.
- Reportar el evento a la empresa.
- Contenga el producto derramado por barreras de absorción (kit de emergencia).
- En caso de vertimiento en cuerpos de agua se debe evitar la dispersión utilizando dispositivos de barreras por flotación adecuados y avise a las autoridades ambientales de la región o al comité de emergencias si el derrame es considerable.
- Recupere el producto derramado adicionando aserrín o mediante pala y caneca y envíe para evaluación y tratamiento de recuperación o destrucción.
- Lavar la zona con agua, solo después de utilizar material absorbente para limpiar los residuos.
- Contacte a las autoridades competentes en el caso de que la situación no pueda ser controlada.

### 5. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- **MANIPULACIÓN:**  
Evite todo contacto con ojos o piel. Es recomendado el uso de elementos adecuados de protección, remueva y lave los elementos de protección antes de volver a utilizarlos, manéjese lejos de toda fuente de calor o chispa, no fumar, comer o beber durante la utilización de esta sustancia. Realizar higiene personal después del trabajo o uso del insecticida.
- **ALMACENAMIENTO:**  
Almacenar en lugar seco, fresco y bien ventilado, alejado de fuentes de calor o ignición, guardar bajo llave, lejos de alimentos o medicamentos, así como el alcance de niños y animales domésticos, conservarlo en su embalaje original bien tapado y no reutilizar los contenedores.

<b>Código:</b>	<b>QUIMICA 2 R S.A de C.V</b>	
<b>Fecha:</b> 03/02/2022	<b>HOJA DE SEGURIDAD</b>	
<b>Página:</b> 3 de 5	<b>CREOLINA</b>	

- TRANSPORTE:

El vehículo debe contener lo siguiente en caso de derrame:

1. Un rollo de cinta amarilla y negra para aislar la zona y demarcar peligro.
2. Paños absorbentes seleccionados de acuerdo a las características de la sustancia. Son idóneos para responder
3. Cordones o barreras absorbentes seleccionados de acuerdo a las características de la sustancia a confinar.
4. Una pala de plástico anti-chispas.
5. Bolsas de polietileno de alta densidad, para depositar temporalmente los desechos de los derrames.
6. Masillas EPOXY para reparar fisuras.

Otras recomendaciones:

Mantenerse únicamente en el empaque original no reutilizar empaques vacíos.

#### 6. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Asegure una ventilación correcta, evite la inhalación de humos o neblinas durante su manipulación. Dado que los valores de límite no están establecidos, se recomienda mantener la concentración de neblina en el aire por debajo de 2500 mg/m<sup>3</sup> (4 horas de exposición Max.)

##### PROTECCION PERSONAL

Protección respiratoria:	Use máscara de vapor (tipo AB), máscaras o tapabocas filtro de carbón activado.
Protección en las manos:	Use guantes a prueba de solventes - guantes de nitrilo.
Protección para los ojos:	Use gafas panorámicas de seguridad.
Protección para piel y cuerpo:	Use ropa protectora adecuada, como overol completo o de 2 piezas.
Medidas de higiene específicas:	Estar en lugares ventilados.

Los elementos de seguridad anteriormente descritos son necesarios cuando el insecticida se maneja en gránulos o cantidades industriales. Para el uso doméstico basta con seguir las recomendaciones iniciales, aseo concienzudo a las partes expuestas con agua y jabón después de su uso y mantener buena ventilación.

#### 7. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Aspecto:	Líquido oleoso de fuerte olor fenólico
Color:	Ámbar
PH:	9-12
Presión – vapor:	N/D
Punto – Ebul:	N/D
Densidad:	1.10-1.15 g/ml (15°C Ó 60.008 °F)
Solubilidad:	Soluble en agua por emulsificación Poco soluble en la mayoría de solventes orgánicos

<b>Código:</b>	<b>QUIMICA 2 R S.A de C.V</b>	
<b>Fecha:</b> 03/02/2022	<b>HOJA DE SEGURIDAD</b>	
<b>Pagina:</b> 4 de 5	<b>CREOLINA</b>	

Desinfectante Fenólico Concentrado

---

8. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Se mantiene estable a condiciones normales mientras se maneje y almacene según las recomendaciones de la sección 7 (manipulación y almacenamiento).
  - Puede inflamarse si se almacena en lugares expuestos a luz solar directa, alta temperatura o llamas abiertas como quemadores o muflas de calefacción, así mismo chispas o arcos eléctricos.
  - Incompatible: Con oxidantes como los peróxidos de sodio e hidrogeno.
  - Emite humos tóxicos de CO y CO<sub>2</sub>, en casos de incendio (Véase la sección 5 - Medidas de Lucha Contra Incendios)
  - No existen riesgos de polimeración conocidos.
- 

9. INFORMACION TOXICOLOGICA

No existen aún datos confirmados de ecotoxicidad para el producto Creolina específico, por ello se recomienda seguir los procedimientos de seguridad ambiental y personal anteriormente enumerados.

Oral LD 50:	N/D
Dermal LD 50:	N/D
Inhalación LC 30:	N/D
Ojos:	Presenta irritación caustica
Piel:	Presenta irritación – enrojecimiento
Carcinogénico:	N/D
Mutagénico:	N/D
Teratogeno:	No ha mostrado potencial teratogenico

---

10. INFORMACION ECOLOGICA

Protección Ambiental:

- No se arroje por tuberías, alcantarillados, drenajes o al ambiente
  - Derrames en cuerpos de agua pueden disminuir el intercambio natural de oxígeno y disminuyendo su capacidad de degradación microbiana de materia orgánica provocando un considerable daño a la faunamarina.
  - No incorporar a suelos ni acuíferos
- 

11. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO

Su eliminación se halla regulada por leyes y disposiciones de ámbito nacional. Para los embalajes contaminados se aplican las mismas medidas que para el producto.

Código:

QUIMICA 2 R S.A de C.V

Fecha: 03/02/2022

HOJA DE SEGURIDAD

Página: 5 de 5

CREOLINA



Residuos y desechos:  
desechos locales.

Incineración de acuerdo a la autoridad que regula los

Empaques en el suelo:

El recipiente vacío no es reutilizable. Los depósitos deben ser tratados dependiendo de las regulaciones locales.

---

#### 12. INFORMACION SOBRE TRANSPORTE

Su transporte por carretera, mar y aire se encuentra regulada por *El Decreto 1609 del 31 de Julio de 2002 (Manejo y Transporte de Mercancías Peligrosas)*.

Su clasificación de riesgos se considera:  
ningún riesgo

1.4 sustancias y artículos que no presentan

considerable

Número ONU:

UN 1993

No se debe transportar junto con alimentos, medicamentos o explosivos.

---

#### 13. OTRAS INFORMACIONES

La información contenida aquí se ha compilado de fuentes consideradas por QUIMICA 2R S.A DE C.V. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto pueden ser más allá de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Nuestra empresa no asume ninguna responsabilidad por lesiones al receptor por terceras personas, o por cualquier daño a la propiedad como resultando del uso erróneo del producto controlado.

---