

# HOJAS DE SEGURIDAD

## MATERIAL SAFETY DATA SHEET

<b>AGROMUNDO, S.A. DE C.V.</b> AV. INSURGENTES SUR NO. 1877-9º. PISO, COL. GUADALUPE INN, C.P. 01020, MEXICO, D.F. TELEFONOS: 662-12-90/662-59-64. FAX: 662-10-40.	<b>FECHA:</b> 14/06/99 <b>PRODUCTO:</b> CREOLINA DOC. HS-99004A <b>HOJA:</b> 1/3
---	---

### SECCION I.- IDENTIFICACION.

**Nombre Comercial:** CREOLINA DESINFECTANTE  
**Nombre Común:** CREOLINA  
**Nombre Químico:** ÁCIDO FÉNICO.

**Clasificación:** ANTISÉPTICO CAÚSTICO  
DESINFECTANTE

**No. CAS:** 108-95-2

**Uso:** ANTISÉPTICO Y DESINFECTANTE

**Otros Nombres:** HIDROXIFENIL.

### SECCION II.- COMPOSICION.

COMPONENTES:	% EN PESO
FENOL	3.0 %
EMULSIFICANTES, ADERENTE, COLORANTE, SOLVENTE Y COMPUESTOS RELACIONADOS	97.0 %

### SECCION III.- PROPIEDADES FISICAS.

**Apariencia:** Líquido color café transparente y libre de impurezas.  
**Punto de Ebullición:** 182°C (del Fenol)  
**Solubilidad en agua:** 1.0 g/ 15 ml de agua (21°C)  
**Presión de Vapor:** No hay dato disponible  
**Punto de Fusión:** 43 °C (del Fenol)  
**Gravedad específica:** 1.071 (del Fenol)  
**Peso Molecular:** 94.11

### SECCION IV.- RIESGOS DE FUEGO Y EXPLOSION.

**Punto de Flama:** 79 °C (del Fenol)

**Medio de Extinción:** Químicos secos, bióxido de carbono, espuma.

**Procedimiento especial y equipo para protección contra fuego:** La CREOLINA es altamente inflamable. Use equipo de protección completo (respiración autónoma, goggles, botas de hule, guantes especiales, etc.).

# HOJAS DE SEGURIDAD

## MATERIAL SAFETY DATA SHEET

<b>AGROMUNDO, S.A. DE C.V.</b> AV. INSURGENTES SUR NO. 1877-9º. PISO, COL. GUADALUPE INN, C.P. 01020, MEXICO, D.F. TELEFONOS: 662-12-90/662-59-64. FAX: 662-10-40.	<b>FECHA:</b> 14/06/99 <b>PRODUCTO:</b> CREOLINA DOC. HS-99004A <b>HOJA:</b> 2/3
---	---

### SECCION V.- PRECAUCIONES EN MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

#### PRECAUCIONES:

- Este producto debe guardarse bajo llave
- Almacénese en lugar bien ventilado, protegido contra el fuego y el calor.
- Manténgase alejado del personal no autorizado y niños
- No se almacene cerca de alimentos y forrajes
- Ordene perfectamente las estibas en el almacén, utilizando tarimas para este fin.
- No transportar en vehículos de carga con clavos salientes, tiras metálicas o astillas que puedan perforar los envases y producir derrames.
- Evite contaminar lagos, ríos y estanques.
- No coma ni beba ni fume durante la manipulación del producto.

#### Pasos que se deben seguir en caso de derrame o goteo del material:

Evacue el área. Use equipo autónomo de respiración, botas de hule y guantes especiales. Forme diques de contención con materiales absorbentes como arcilla, arena, ceniza, etc. Recoja el material absorbido con una pala y coloque los residuos en una bolsa de basura.

Disposición de los residuos.- Esta prohibido quemar o abandonar estos residuos clandestinamente. Consulte a la autoridad local para disponer de este material.

### SECCION VI.- EFECTOS A LA SALUD.

**RUTA PRIMARIA DE ENTRADA:** ORAL : LD<sub>50</sub> (ratas) 530 mg/kg  
DERMICO: Envenenamiento fatal puede ocurrir por absorción a través de la piel.

**SINTOMAS DE INTOXICACION:** Irritación severa, quemadura de las conjuntivas, necrosis de las córneas, quemaduras de boca, faringe y tracto gastrointestinal. Absorción hacia hígado, náusea, vomito, fiebre, tos, cianosis, edema pulmonar. Dolor de cabeza, mareos, perturbaciones visuales, cansancio, transpiración, temores, convulsiones, inconsciencia.

#### PRIMEROS AUXILIOS:

Lave las áreas contaminadas del cuerpo con agua y jabón seguido de aceite de oliva y alcohol.

En caso de ingestión realizar lavado gástrico con aceite de oliva. Administrar carbón activado 30-40 g en 200 ml de agua dejando en cavidad gástrica seguido de 15 g de sulfato de sodio disuelto en 200 ml de agua. Si la intoxicación es grave repetir cada 6 horas la administración de carbón activado y cada 12 horas la de sulfato.

#### Inhalación:

De respiración artificial u oxígeno si es necesario. Aparte al sujeto de la fuente de contaminación y manténgalo abrigado. Si no está respirando suministre respiración artificial preferentemente de boca a boca.

# HOJAS DE SEGURIDAD

## MATERIAL SAFETY DATA SHEET

<b>AGROMUNDO, S.A. DE C.V.</b> AV. INSURGENTES SUR NO. 1877-9º. PISO, COL. GUADALUPE INN, C.P. 01020, MEXICO, D.F. TELEFONOS: 662-12-90/662-59-64. FAX: 662-10-40.	<b>FECHA: 14/06/99</b> <b>PRODUCTO: CREOLINA</b> DOC. HS-99004A <b>HOJA: 3/3</b>
---	---

<b>Ojos:</b>	Inmediatamente lávese los ojos con agua corriente durante 15 minutos. Mantenga los ojos abiertos durante el enjuague y muévalos en todas direcciones.
<b>Piel:</b>	Lávese la piel cuidadosamente con agua y jabón, después con aceite de oliva y alcohol. Quite a la persona intoxicada la ropa contaminada.
<b>Ingestión:</b>	Lavado gástrico con aceite de oliva, si se ingirió, seguido de catarsis salina e inducción de emolientes (protectores contra irritación) antes de quitar el tubo.

### SECCION VII.- EQUIPO DE PROTECCION.

<b>PROTECCION RESPIRATORIA:</b>	Use mascarilla con filtros de protección contra polvos y neblinas tóxicas tipo 3M 8710.
<b>PROTECCION PARA OJOS:</b>	Use goggles para evitar el contacto con los ojos.
<b>OTRAS MEDIDAS DE PROTECCION:</b>	Guantes resistentes a los químicos. Cambiarse la ropa al terminar el trabajo y lavarse por separado. Contar con agua corriente al alcance para permitir un lavado inmediato en caso de contaminación.

### SECCION IX.- REACTIVIDAD.

<b>ESTABILIDAD:</b>	El producto es estable bajo almacenaje a temperatura ambiente (20°C).
<b>POLIMERIZACION:</b>	NA.
<b>INCOMPATIBILIDAD:</b>	El Fenol es incompatible con collodion, acetanilida, hidrato de butil cloral, diuretina, alcanfor, alcanfor monobromado, hidrato de cloral, acetato de plomo, mentol, naftaleno, naftol, aceto fenetidina, pirogalor, resorcinol, salol, fosfato de sodio, timol, uretano, cloralamida e hidrato de terpin.
<b>CONDICIONES A EVITAR:</b>	Luz solar por tiempos prolongados. Temperaturas elevadas y flamas abiertas, su combustión produce gases tóxicos. Producto corrosivo evite inhalarlo, el contacto con la piel, los ojos y el tracto gastrointestinal.