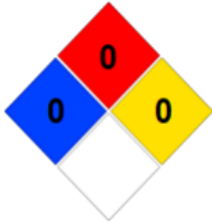


# FICHA TÉCNICA – HOJA DE SEGURIDAD

## CREOLINA

NFPA 704



UN (no regulado)

HMIS III

CREOLINA	
SALUD	0
INFLAMABLE	0
PELIGRO FÍSICO	0
PROTECCIÓN PERSONAL	

### SECCIÓN 1 – IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

**NOMBRE DEL PRODUCTO:** CREOLINA

**Naturaleza del producto:** Desinfectante Fenólico concentrado

**Nombre de la Compañía:** CHI ABAGÓ S.A.S

**Dirección:** Carrera 62 No. 167 B 57 IN 18

**Teléfono:** 3174271771

**E-mail:** abago.sas@gmail.com

La Creolina, es un producto de amplia acción germicida contra diferentes bacterias Aerobias, Anaerobias, Termófilos, Mezófilos, Clostridium, etc. Desinfección en general y como bactericida en agroindustria. Para lavado y Desinfección Por tener un alto contenido de fenoles tiene usos desinfectantes en paredes, pisos y superficies en general, sifones, alcantarillas, granjas, cobertizos, porquerizas, sanitarios, desagües, galpones, corrales, chuts de basuras, etc. donde típicamente proliferan las bacterias

Por su alto poder bactericida es muy práctico tanto para erradicar malos olores producidos por contaminación, así como para la limpieza habitual que prevenga nuevos focos de contaminación. Puede ser utilizada a nivel agrícola, veterinario o doméstico

### SECCIÓN 2 – IDENTIFICACION DE PELIGROS

Líquido de fácil fluidez, color ámbar brillante y olor característico

Producto desinfectante agroindustrial y doméstica considerado de bajo riesgo sanitario.

El Creolina según el Anexo No. 1 pertenece al grupo de f) Productos de higiene doméstica con propiedad desinfectante.

Clasificación de peligrosidad de la sustancia o de la mezcla.

De acuerdo con los criterios del SGA, este producto se considera No Peligroso

#### PREVENCIÓN

- Mantener fuera del alcance de los niños y adultos mayores.
- Leer la etiqueta antes de su uso.

#### RESPUESTA A PREVENCIÓN

- En caso de ingestión enjuagar la boca. No provocar el vómito.
- En caso de contacto con la piel lavar con abundante agua.
- En caso de contacto con los ojos enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir el lavado.
- En caso de exposición o si se encuentra mal llamar a un centro de información toxicológica o a un médico.

### SECCIÓN 3 –COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE SUS COMPONENTES

Mezcla de Creosoles, excipientes y fenoles, agua

PRODUCTO	%	CLASIFICACIÓN
CREOLINA –	15 -30	Tóxico y corrosivo
ADITIVOS	CSP	No peligroso

### SECCIÓN 4 – MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

<b>Ojos:</b>	Enjuague inmediatamente los ojos con agua durante al menos 15 minutos. Si presenta alguna irritación consulte al Oftalmólogo
<b>Piel:</b>	Si hay contacto con la piel y se presenta alguna irritación consulte al médico.
<b>Inhalación:</b>	Si es inhalado remueva el paciente lejos de la exposición, manténgalo descansado y abrigado. Puede causar confusión mental, tos, vértigo, dolor de cabeza, jadeo, dolor de garganta, debilidad
<b>Ingestión:</b>	No inducir el vómito, Enjuagar la boca y tomar grandes cantidades de agua si el paciente esta consiente para diluir el material y transportarlo a un servicio médico de inmediato. Si el vómito ocurre de manera natural, inclinarlo hacia delante para evitar aspiración, enjuagar la boca y dar de beber agua. Buscar atención médica inmediatamente

Después de la aplicación, lávese la piel con abundante agua y jabón.

### SECCIÓN 5 – MEDIDAS PARA COMBATIR EL FUEGO

Producto no inflamable ni explosivo a condiciones normales

- Punto de Llama: N/A
- Auto ignición:  $\geq 800^{\circ}\text{C}$  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.

### SECCIÓN 6 – MEDIDAS EN CASO DE ESCAPES ACCIDENTALES

Ventilar el area del escape o derrame.

Contener el derrame

Enviar las cantidades mayores a recipientes para su recuperación o eliminación.

Evitar la contaminación de aguas superficiales o subterráneas.

Remover las cantidades menores con agua, contener y absorber con material inerte para su posterior disposición

Hacer todo el procedimiento anterior con protección respiratoria y cutánea.

#### Métodos de Limpieza:

Derrame de pequeñas cantidades: Cubrir y empapar con un material absorbente

adecuado. Retirar con una pala. Se recogerá en recipientes apropiados y debidamente etiquetados.

## SECCIÓN 7 – MANIPULACIÓN 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 producto

### • ALMACENAMIENTO:

Almacene los recipientes en lugares frescos, bien ventilados y libres de humedad.  
Mantenga los recipientes cerrados cuando no esté usando el producto.

## SECCIÓN 8 – CONTROLES DE EXPOSICIÓN PROTECCIÓN 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.)

### Límites de Exposición:

No hay información disponible.

### Equipo de Protección personal:

- Protección de Ojos y Cara: Se sugiere utilizar anteojos de seguridad y tapabocas.
- Protección Cutánea: Se sugiere guantes y ropa de trabajo reglamentaria.

### Medidas de Orden Técnico:

Puede ser necesaria la ventilación local en algunas operaciones.

## SECCIÓN 9 – PROPIEDADES FISICO QUIMICAS

<b>Apariencia</b>	Líquido Opaco
<b>Color</b>	Ámbar oscuro
<b>Olor</b>	Característico fenólico
<b>pH</b>	11,0 – 12,5
<b>Densidad 20°C</b>	1,00 – 1,02 g/cm <sup>3</sup>
<b>Solubilidad</b>	100%

## SECCIÓN 10 – 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 almacenarse 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.

## SECCIÓN 11 – INFORMACION TOXICOLOGICA

**Toxicidad:** No se clasificará como toxicidad Aguda.

**Ingestión:** Puede causar irritación en la boca, garganta y estómago.

**Absorción de la Piel:** No se encontró Información.

**Inhalación:** No se encontró Información.

**Piel:** Una exposición prolongada o repetida puede ocasionar una leve irritación la piel

**Ojos:** Puede ocasionar alguna irritación.

**Otros:** No se encontró Información

## SECCIÓN 12 – FORMACIÓN ECOLÓGICA

Protección Ambiental:

Este producto es Biodegradable

Destino en el Medio Ambiente.

Movimiento y Reparto:

No se ha encontrado información significativa.

**Persistencia y Degradabilidad:**

- La Biodegradabilidad de la del 89.0%. con la técnica de volumetría y lectura electrométrica
- Cuando el producto es utilizado para su finalidad, no debe causar daños en el medio ambiente

## SECCIÓN 13 – CONFORMACIÓN SOBRE LA DISPOSICIÓN

Su eliminación se halla regulada por leyes y disposiciones de ámbito nacional.

Este producto en caso de ser desechado no es considerado como residuo peligroso y sus envases pueden ser reciclados.

## SECCIÓN 14 – FORMACION SOBRE EL TRANSPORTE

Se transporta mezcla líquida en donde sus materiales están bajo concentraciones que se consideran no peligrosas, ni para la salud ni para el medio ambiente.

Este producto no presenta ninguna restricción de tipo legal para su transporte a nivel nacional; no está regulado por el Decreto 1609 del 2002 "Por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera"

No se debe transportar junto con alimentos, medicamentos o explosivos

Esta Ficha y hoja de Seguridad debe estar disponible durante el transporte.

## SECCIÓN 15 – INSTRUCCIONES DE USO

**APLICACIÓN:**

Desinfección en general y como bactericida en agroindustria. Para lavado y Desinfección.

**Dosis**

Asepsia de Animales 0.6% 25 mL de creso en 1 litro de H<sub>2</sub>O.

Desinfección de establos, gallineros, corrales, galpones 0.3% 12 mL de creso en 1 litro de H<sub>2</sub>O

Desinfección de porquerizas, excretas 0.6% 25 mL de creso en 1 litro de H<sub>2</sub>O

Desinfección de maquinaria agrícola, vehículos, suelos y pisos 0.2% 8 mL de creso en 1 litro de H<sub>2</sub>O

**Método de aplicación:**

Se aplica mecánicamente de forma directa.

**Frecuencia de aplicación:** Las aplicaciones se pueden realizar en frecuencias semanales, quincenales o mensuales según requerimiento.

**Incompatibilidad:** Este producto puede ser incompatible cuando no se siguen las recomendaciones de los productos con los que se desea mezclar.

## SECCION 16 – EMPAQUES Y ENVASES

Se utiliza: Litro – Galón\* 4 litros – Bidón\*20 litros