	<b>Hoja de Seguridad</b>  <b>CREOLINA</b>	Versión: 7 2023-11-17
---	---	--------------------------

## 1. Identificación del producto

---

**Empresa:** CONSTELACION INDUSTRIAL DEL ASEO SAS / ORION

**NIT:** 830061446

**Dirección:** CR 59 5 A 77 BOGOTA DC/BOGOTA DC

**Teléfono:** 6014069777

**Email:** ventas@productosorion.com

**página web:** WWW.LABORATORIOSORION.COM

**Nombre del producto:** CREOLINA

**Marca :** ORION

**Código** CRE

Eficiente desinfectante para cuartos de basura, baños, orinales, sifones y desagües. Elimina los malos olores. Es un producto con amplio espectro de acción cuyo activo es el fenol. Presenta acción microbiana con bacterias gram positivas y negativas.

- Número de emergencia de la empresa: 4069777, L-V 7am-5pm, S 7am-12m
- Bomberos Bogotá: 119, 24 horas.
- Emergencias químicas y toxicológicas. Cisproquim (Bogotá): 2 886012, asistencia gratuita 24 horas. Cisproquim (Fuera de Bogotá): 01 8000 916012, asistencia gratuita 24 horas.

## 2. Identificación del peligro

---

### CLASIFICACIÓN DE PELIGRO SGA

#### Salud - Toxicidad aguda

Categoría: 3 por ingestión, H301 Tóxico en caso de ingestión.

#### Salud - Corrosión /Irritación cutánea

Categoría: 2, H315 Provoca irritación cutánea.

#### Salud - Lesiones oculares graves / irritación ocular

Categoría: 2B, H320 Provoca irritación ocular

#### Salud - Toxicidad sistémica en órganos diana tras una exposición única

Categoría: 3, H335 Puede irritar las vías respiratorias.

#### Salud - Toxicidad sistémica específica en órganos diana tras exposiciones repetidas

Categoría: 2, H373 Puede provocar daños en los órganos. tras exposiciones prolongadas o repetidas.

### ROTULADO SGA

<p>Laboratorios <b>ORION</b><sup>®</sup> La Constelación del Aseo</p>	<p><b>Hoja de Seguridad</b></p> <p><b>CREOLINA</b></p>	<p>Versión: 7 2023-11-17</p>
---	--	----------------------------------

**Pictograma:**

Peligro

**Palabra de advertencia:****Indicaciones de peligro:**

- H301 Tóxico en caso de ingestión.  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H320 Provoca irritación ocular  
H335 Puede irritar las vías respiratorias.  
H373 Puede provocar daños en los órganos. tras exposiciones prolongadas o repetidas.

**Consejos de prudencia:**

- P102 Mantener fuera del alcance de los niños.  
P103 Leer la etiqueta antes del uso.  
P262 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.  
P301 + P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico NO provocar el vómito  
P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].  
P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.


**3. Composición/información sobre los componentes**

Componentes Peligrosos	No. CAS	Peso (%)
CREOLINA TRIPLE	59-50-7	20 - 40

Desinfectante, Vehículo,

**4. Primeros auxilios****4.1 Descripción de los primeros auxilios:**

- **Tras inhalación:** Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le

 <p>Laboratorios <b>ORION</b><sup>®</sup> La Constelación del Aseo</p>	<p style="text-align: center;"><b>Hoja de Seguridad</b></p> <p style="text-align: center;"><b>CREOLINA</b></p>	<p style="text-align: right;">Versión: 7 2023-11-17</p>
---	--	---

facilite la respiración.

- **Tras contacto con la piel:** Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].
- **Tras contacto con los ojos:** Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Acudir al médico.
- **Tras ingestión:** Enjuagar la boca. No provocar el vómito. dar de beber grandes cantidades de agua si el paciente esta consiente para diluir el material. Acudir al médico.

**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:** Irritación, quemaduras, intoxicación por ingestión.

**4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente:** No hay información disponible.

## 5. Medidas de lucha contra incendios

---

### 5.1 Medios de extinción


**Medios de extinción apropiados:** El adecuado para el fuego circundante.

**Medios de extinción no apropiados:** Sin información disponible

**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:** Producto base agua, no combustible, no presenta riesgo de inestabilidad química que pueda generar una explosión.

**Productos de combustión peligrosos:** Durante un incendio, el humo puede contener productos de variada composición que pueden ser tóxicos y/o irritantes. Los productos de la combustión pueden incluir, pero no exclusivamente: Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:**

 <p>Laboratorios <b>ORION</b><sup>®</sup> La Constelación del Aseo</p>	<p style="text-align: center;"><b>Hoja de Seguridad</b></p> <p style="text-align: center;"><b>CREOLINA</b></p>	<p style="text-align: right;">Versión: 7 2023-11-17</p>
---	--	---

- Evacuar y aislar el área.
- Eliminar las fuentes de calor.
- Restringir el acceso a personas innecesarias y sin la debida protección.
- Ubicarse a favor del viento.
- Usar equipo de protección personal.
- Retirar los contenedores si no hay mayor riesgo.
- Enfriar los contenedores con agua en forma de rocío.
- Alejarse del lugar.

## 6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

---

### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

- Utilizar el equipo de protección personal: Gafas de seguridad y/o careta facial. Respirador con filtro adecuado, guantes, botas y delantal de caucho.
- Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.
- Evacuar o aislar el área de peligro.
- Restringir el acceso a personas innecesarias y sin la debida protección.
- Ventilar el área.

### 6.2 Precauciones relativas al ambiente:

- No permitir que caiga en fuentes de agua y alcantarillas.
- Retener y eliminar el agua de lavado contaminada

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:


- Colocar sobre la sustancia, material absorbente como arena para recogerla en forma calmada y segura.
- Colocarla en un contenedor y limpiar el piso con un trapo húmedo y enjuagarlo varias veces hasta recoger todos los residuos.
- Si es factible enjuagar mejor con abundante agua.

## 7. Manipulación y almacenamiento

---

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura:

- Cuando se manipula se debe usar gafas de seguridad para productos químicos.
- Emplear guantes de caucho o nitrilo.

<p>Laboratorios    La Constelación del Aseo</p>	<p align="center"><b>Hoja de Seguridad</b></p> <p align="center"><b>CREOLINA</b></p>	<p align="right">Versión: 7 2023-11-17</p>
--	--	--

- Evitar el contacto con la ropa porque se pueden producir irritación y/o quemaduras en la piel.
- Utilizar protección respiratoria: Se recomienda emplear mascara de vapores orgánicos o en su defecto emplear Filtro N95.

## 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

- **Almacenamiento:** Almacenar en lugar fresco, protegido de la luz directa del sol y evitar retornar el producto sobrante al envase original.
- **Tipo de contenedores propuestos:** Se recomienda envasar en PEAD o PET.
- **Ventilación recomendada:** Ambiental (natural), preferiblemente ventilación mecánica.
- **Controles de ingeniería sobre el producto:** Ventilación natural, duchas y estaciones lava ojos.
- **Otras precauciones o recomendaciones a tener en cuenta:** No almacenar con productos ácidos ni oxidantes.

## 7.3 Usos específicos finales: Desinfectante de superficies y neutralizador de olores.

## 8. Controles de exposición/protección personal

---

**8.1 Parámetros de control:** No hay información disponible.

**8.2 Controles de ingeniería apropiados:** Garantizar ventilación natural. Preferiblemente ventilación mecánica.


### 8.3 Medidas de protección y/o equipos de protección personal:

- **Protección para los ojos:** Use gafas de seguridad contra productos químicos, polvo o gas;.
- **Protección respiratoria:** Se recomienda emplear mascara de vapores orgánicos o en su defecto emplear Filtro N95.
- **Protección de la piel:** Use permanentemente guantes de caucho o nitrilo, botas de caucho.
- **Medidas de higiene:** Después de exposición prolongada cambiar la ropa y ducharse.

## 9. Propiedades físicas y químicas

---

Propiedad fisico química	Unidad / Método	Especificación
Estado físico		Líquido
Color	Visual	Ambar oscuro Patron No.82
pH	pHmetro (1-14)	8 - 9

	<b>Hoja de Seguridad</b>  <b>CREOLINA</b>	Versión: 7 2023-11-17
---	---	--------------------------

Punto de fusión		Información no disponible
Intervalo de ebullición		Información no disponible
Tasa de evaporación		Información no disponible
Punto de inflamación		Información no disponible
Límites de explosión (inferior/superior)		Información no disponible
Presión de vapor		Información no disponible
Densidad de vapor		Información no disponible
Densidad relativa		Información no disponible
Solubilidad	En agua	En cualquier proporción
Coeficiente de reparto n-octanol/agua		Información no disponible
Temperatura de ignición		Información no disponible
Temperatura de descomposición		Información no disponible
Viscosidad		Información no disponible
inflamabilidad (sólido,gas)		Información no disponible
Densidad	Picnómetro (gr/cm <sup>3</sup> )	1.001 - 1.01
Olor	Organoléptico	Fenolico Característico

## 10. Estabilidad y reactividad

---

**10.1 Reactividad:** No reactivo, estable en las condiciones de uso recomendadas.

**10.2 Estabilidad química:** Es estable en las condiciones de uso recomendadas.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:** No genera polimerización peligrosa


**10.4 Condiciones que deben evitarse:** Mezclar con sustancias ácidas ni oxidantes (ejemplo: blanqueador, hipoclorito de sodio, peróxidos o desincrustantes ácidos).

**10.5 Materiales incompatibles:** ácidos inorgánicos

**10.6 Productos de descomposición peligrosos:** Producto de base acuosa no comburente, pero el someterlo a calentamiento puede generar, pero no exclusivamente: Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

## 11. Información toxicológica

---

<p>Laboratorios    La Constelación del Aseo</p>	<p align="center"><b>Hoja de Seguridad</b></p> <p align="center"><b>CREOLINA</b></p>	<p align="right">Versión: 7 2023-11-17</p>
--	--	--

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:

- **Toxicidad aguda (oral):** Categoría 3.
- **Toxicidad aguda (inhalación):** No hay datos disponibles.
- **Inhalación:** Irritación, tos.
- **Ingestión:** Confusión mental, vértigo, dolor de cabeza, jadeo, dolor de garganta, debilidad
- **Corrosión cutánea:** Irritación, quemaduras.
- **Lesiones oculares graves:** Irritación fuerte, quemadura.
- **Sensibilización:** No hay datos disponibles
- **Mutagenicidad en células germinales:** No hay datos disponibles
- **Carcinogenicidad:** No hay datos disponibles.
- **Toxicidad para la reproducción:** No hay datos disponibles.
- **Teratogenicidad:** No hay datos disponibles.
- **Toxicidad específica en determinados Órganos - exposición única:** No hay datos disponibles).
- **Toxicidad específica en determinados Órganos - exposiciones repetidas:** Categoría 2.
- **Peligro de aspiración:** No hay datos disponibles

11.2 Otros datos: No hay datos disponibles.

## 12. Información ecotoxicológica

---

12.1 **Ecotoxicidad:** Sin datos disponibles

12.2 **Persistencia y degradabilidad:** Sin datos disponibles

12.3 **Potencial de bioacumulación:** Sin datos disponibles

12.4 **Movilidad en suelo:** Sin datos disponibles

12.5 **Otros efectos adversos:** Sin datos disponibles

## 13. Información relativa a la eliminación de los productos

---

13.1 **Descripción de los residuos:** Clasificado como peligroso (Material tóxico).

13.2 **Información sobre la manera de manipularlos sin peligro:** ver sección 8

13.3 **Métodos de eliminación:** Información no disponible

<p>Laboratorios <b>ORION</b><sup>®</sup> La Constelación del Aseo</p>	<p><b>Hoja de Seguridad</b></p> <p><b>CREOLINA</b></p>	<p>Versión: 7 2023-11-17</p>
---	--	----------------------------------

**13.4 Eliminación de los recipientes contaminados:** Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.

## 14. Información relativa al transporte

---

**Pictograma:**



**Clase:** 6.1

**Categoría de peligro:** Materia tóxica

**Código ONU:** UN 3142

## 15. Información sobre la reglamentación

---

Este producto ha sido empacado siguiendo las normas de fabricación de productos químicos para aseo a las que se refiere el decreto 1545 y resolución 3113 del 1998 del ministerio de salud. Invima: certificado de capacidad de producción. Decisión 721 de la Comisión de la Comunidad Andina. Notificación Sanitaria Obligatoria.

NSOH04944-08CO

## 16. Otras informaciones

---

Las hojas de datos de seguridad deben ser manejadas por personal técnico entrenado en salud ocupacional, quien a su vez deberá impartir educación a los trabajadores. La información suministrada en esta hoja de seguridad de materiales es una guía para el manejo del producto, sin embargo CONSTELACIÓN INDUSTRIAL DEL ASEO S.A.S., no se hace responsable del efecto de un uso diferente al recomendado en la etiqueta o este documento.