

**1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y COMPAÑIA**

**CREOLINA NATURGEO**

Desinfectante de alto poder



Fabricado por: CONSTELACIÓN INDUSTRIAL DEL ASEO S.A.S  
Carrera 59 No. 5A - 77/85 Bogotá, Colombia  
PBX: (1) 4069777 - 3132526836

Alta desinfección y eliminación de olores por el control microbiano. Se emplea por esto en cuartos de basura, en sifones y desagues, orinales.. Tiene como activo el fenol de amplio espectro microbicida tanto con bacterias gram positivas como gram 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 DE PELIGROS**

**SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO**

Palabra de advertencia: **PELIGRO**

Pictograma:

Codigo	Indicaciones de Peligro (H) y Precaución (P)
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.
P102	Mantener fuera del alcance de los niños
P262	Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa
P301+330+331+312	EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagarse la boca. NO provocar el vómito, Llamar inmediatamente a un CENTRO de información toxicológica o a un médico
P305+P351+P337+P313	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Si persiste la irritación ocular consultar a un médico
P303+361+353	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse



**3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES PELIGROSOS**

Creolina, activo: Fenoles 3%

CAS	COMPONENTES PELIGROSOS	Cantidad % (<=)
108-95-2	Fenol 10-15%	21

**4. PRIMEROS AUXILIOS**

- Contacto con la piel: Lavar la piel con abundante agua.
- Contacto con los ojos: lavar con abundante agua. Aplique gotas de suero lo más pronto posible y acuda al médico si la irritación persiste.
- Inhalación: Trasladar al aire fresco. Si no respira administrar respiración artificial. Si respira con dificultad suministrar oxígeno. Llevar inmediatamente al médico.
- Ingestión: Suministrar abundante agua tibia, induzca el vómito y acuda inmediatamente al médico.

**5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

Agentes de extinción adecuados: Utilizar los medios adecuados para apagar el fuego circundante.  
Equipos de Protección personal: De acuerdo al fuego circundante.

#### 6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

En caso de derrames, colocarse los elementos de protección personal y posteriormente proceder a colocar abundante agua para diluir la sustancia si es posible o de lo contrario, 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 con abundante agua mejor.

#### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Manipulación: Se debe trabajar en sitios ventilados. Cuando se manipula se deben usar todo el tiempo las gafas. Manipularlo con guantes. Evitar el contacto con la ropa. Utilizar protección respiratoria contra vapores.
- Almacenamiento: Almacenar en lugar fresco, protegido de la luz directa del sol.
- Materiales incompatibles: Evitar mezcla con productos ácidos

#### 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN - EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL

- Protección para los ojos: gafas permanentemente.
- Protección respiratoria: mascara de gases o en lo posible trabajarlo con bastante ventilación.
- Protección de la piel: use guantes permanentemente
- Medidas de higiene: después de exposición prolongada cambie la ropa y ducharse.

#### 9. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

Parametro	Metodo	Min	Max	Especificacion Cualitativa
Densidad (den)	Densimetro (gr/cm3)	1,001	1,01	
Ph (directo 20°C)	pHmetro (1-14)	8	9	
Color				Marron Oscuro
Olor				Fenolico
Enturbiamiento	15 min (<10°C)			No pirde traslucidez

#### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Estabilidad química: es estable en las condiciones de uso recomendadas.
- Incompatibilidad con otros materiales: con sustancias orgánicas y ácidos inorgánicos.
- Productos peligrosos de descomposición por combustión: no aplica por combustión, pero el someterlo a calentamiento puede provocar la liberación de vapores nocivos.
- Polimerización peligrosa: no ocurrirá.

#### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

Es toxico por inhalación prolongada, e ingestión.

#### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA:

Por su alta reactividad se degrada rápidamente al contacto con la mayoría de las sustancias, pero se debe tener precaución de no que llegue a aguas limpias como ríos y quebradas porque afecta la vida acuática.

#### 13. ELIMINACION DE RESIDUOS:

En general al caer residuos en desagües de aguas negras favorece la degradación de la carga orgánica presente.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE: Numero de las naciones unidad UN: **3142**

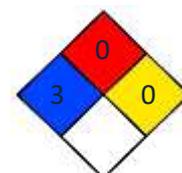
No requiere identificación especial para su transporte ni cuenta con restricción alguna.

#### 15. INFORMACIÓN REGULATORIA:

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. Tiene Notificación Sanitaria Obligatoria.

**16. INFORMACIÓN ADICIONAL:**

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.



**UN 3142**