

**1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y COMPAÑIA**

**DESINFECTRON NATURGEO**

Elimina bacterias y malos olores, con fragancia pino.



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

Desinfectante multipropósito, a base de cloro y pino; de gran poder bactericida. Utilizado para la desinfección de pasillos, cobertizos, áreas comunes, pisos, paredes, baños, orinales, shunts de basura y en general toda clase de superficies lavables. Elimina el olor a orines y suciedad en área de mascotas. Biodegradable y libre de fosfatos.

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: **ATENCION**

Código	Indicaciones de Peligro (H) y Precaución (P)
H290	Puede ser corrosivo para los metales
H302	Nocivo en caso de ingestión
H315	Provoca irritación cutánea
H319	Provoca irritación ocular grave
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
P410	Proteger de la luz del sol
P301+330+331+313	EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagarse la boca. NO provocar el vómito, consultar 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

Pictograma:



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

Desinfectante clorado, tensoactivo y fragancia.

CAS	COMPONENTES PELIGROSOS	Cantidad % (<=)
7681-52-9	Hipoclorito de sodio solución	

**4. PRIMEROS AUXILIOS**

- Contacto con la piel: Lavar la piel con abundante agua hasta no sentir jabonosa la piel y acudir al médico para valoración.
- Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua, pero sin presión para no generar una irritación mayor por el golpe del agua, acudir inmediatamente al médico.
- Inhalación: Trasladar al aire fresco. Si no respira administrar respiración artificial. Si respira con dificultad suministrar oxígeno. Llevar inmediatamente al médico.
- Ingestión: Lavar la boca con agua, si está consciente. No inducir el vómito. Buscar atención médica inmediatamente.

**5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

- Peligros de incendio o explosión: No es inflamable pero se puede descomponer con el calor, al contacto con material férreo o la luz solar.
- Protección contra incendio o explosión: Retire los materiales incompatibles de los alrededores, evite fuentes de calor.

## 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.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Manipulación: Se debe trabajar en sitios ventilados. Cuando se manipula se deben usar todo el tiempo las gafas. Nunca manipularlo sin guantes. Evitar el contacto con la ropa porque se pueden producir quemaduras en la piel y adicionalmente deteriora los tejidos. Utilizar protección respiratoria contra vapores.
- Almacenamiento: Almacenar en lugar fresco, protegido de la luz directa del sol, para que no se cree sobre presión en el envase.

Materiales incompatibles: ácidos, sustancias orgánicas y metales

## 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 cambiarse la ropa y ducharse.

## 9. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

Parametro	Metodo	Min	Max	Especificacion Cualitativa
Densidad (den)	Densimetro (gr/cm3)	1,018	1,024	
Ph (directo 20°C)	pHmetro (1-14)	11,5	12,5	
Color				Verde lechoso
Olor				Pino

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

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

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

- Ingestión: Dolor abdominal, vómito, riesgo de perforación del sistema digestivo.
  - Inhalación: Sofocación, riesgo de edema pulmonar.
- Contacto con los ojos: Irritación fuerte, quemaduras, puede causar graves daños.

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA:

Por su alta reactividad se degrada rápidamente al contacto con la mayoría de las sustancias, pero se debe tener precaución de que no llegue puro 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: **1791**

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 1791**