

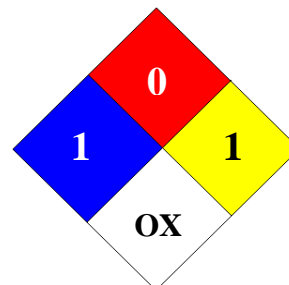


La base del color

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD CLOROSOLL

I. Identificación del producto.

Nombre comercial: Clorosoll
Familia química: Sales de Cloro
Proveedor: Básicos y Colorantes, S.A. de C.V.
Teléfono de emergencia: +52 55 5358-2011



Protección personal: E
Riesgo especial: --

II. Composición / información de los ingredientes.

Clorito de Sodio(NaClO_2) CAS No. 7758-19-2

III. Ingredientes peligrosos.

Puede causar severa irritación o quemaduras a la piel y ojos, es dañino si es ingerido o inhalado, puede causar irritación respiratoria. Fuerte oxidante.
Puede descomponerse a temperaturas elevadas y formar gases de Dióxido de cloro, que en contacto con otros materiales combustibles puede causar explosión.

IV. Primeros auxilios.

Inhalación: Llevar a la persona afectada al aire fresco; si no respira, dar respiración artificial, en caso de trastornos respiratorios, administrar oxígeno y conseguir asistencia médica inmediata

Ingestión: Hacer beber agua o leche en abundancia. NO inducir al vomito, conseguir asistencia médica inmediata.

Contacto con los ojos: Lavar con agua abundante por lo menos durante 15 minutos, si se desarrolla irritación consultar a un oftalmólogo.

Contacto con la piel: Limpiar las áreas afectadas con mucho agua por lo menos durante 15 minutos, mientras remueve la ropa contaminada.

V. Medidas de lucha contra incendio.

Agentes de extinción: Agua nebulizada, espuma, polvo extintor seco, CO_2

Restricciones: Ninguna

Explosiones: Ninguna

Protección personal: Equipo especial contra incendios.

Básicos y Colorantes, S.A. de C.V.

San Francisco No 12, Col. San Francisco Cuautlalpan, Naucalpan Edo. de México
Tel. +52 55 5358-2011, Fax. +52 55 5358-2685, <http://www.byc.com.mx>

VI. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental.

Evacuar el área.

Utilizar equipo de respiración, botas y guantes de caucho o nitrilo, recoger en seco, depositar en un recipiente identificado, cerrarlo y disponer del residuo de acuerdo a la reglamentación local vigente, ventilar área, lavar el lugar después de recoger el material regado.

VII. Manipulación y almacenamiento

Mantener bien cerrados los recipientes de almacenamiento

Mantener alejados de materiales combustibles, calor, chispas, flama abierta

Higroscópico

Almacenar en un lugar frío y seco

Evitar contacto con los ojos, piel, ropa

No respirar el polvo

Evite exposición prolongada o repetida

Este producto se descompone a 347.0 °F con evolución de calor, libera gas de dióxido de cloro explosivo en contacto con otros ácidos. Incompatible con componentes de amonio, cianuros, yoduros, componentes divalentes de azufre, caucho natural, aldehídos, cetonas, acero, níquel, cobalto y otras aleaciones.

VIII. Control de exposición / protección individual

Evite el contacto con los ojos y la piel. Evite el contacto con alimentos y bebidas. No coma, beba o fume en el área de trabajo o lugar de almacenamiento. Cámbiese la ropa sucia o contaminada con este producto. Use equipo que proteja sus ojos y piel. Equipo de protección personal: lentes de seguridad, guantes de hule o nitrilo, respirador de polvos. Hay que adoptar las medidas de precaución usuales durante la manipulación de productos químicos.

IX. Propiedades físicas y químicas.

<i>Estado Físico:</i>	Polvo (Cristales)
<i>Color:</i>	Blanco
<i>Solubilidad en agua:</i>	No determinado
<i>Punto de Fusión:</i>	Descompone a los 175.0 °C
<i>Punto de inflamación:</i>	N/A

X. Estabilidad y reactividad.

Descomposición térmica: 347 °F (175 °C)

Reacciones peligrosas: N/A

Si se almacena y manipula adecuadamente no se produce ninguna descomposición térmica.

Básicos y Colorantes, S.A. de C.V.

San Francisco No 12, Col. San Francisco Cuautlalpan, Naucalpan Edo. de México
Tel. +52 55 5358-2011, Fax. +52 55 5358-2685, <http://www.byc.com.mx>

XI. Disposición, uso y manejo del material.

Vertido accidental: (Ver punto VI)

Manipulación y almacenamiento: (ver punto VII)

Información ecológica: N/D.

Puede llevarse a incinerar, o dado el caso, tras un adecuado tratamiento previo, a un vertedero autorizado teniendo presentes las normas oficiales locales.

XII. Informaciones toxicológicas

Toxicidad aguda:

LD50 (oral, rata) ≥ 165 mg/Kg

LD50 (cutánea, conejos) ≥ 350 mg/Kg

LD50 (mucosas, conejos) ≥ 300 mg/Kg

Efectos crónicos: Ninguno

Este producto no se conoce como peligroso para la salud, siempre que se tomen las medidas de higiene usuales en la industria química.

XIII. Informaciones ecológicas

Información no disponible

XIV. Informaciones reglamentarias

O.S.H.A.: Peligroso por definición del Estándar de Comunicación de Riesgos (29 CFR 1910.1200)

DSCL(CEE)

R38: Irritante a la piel

R41: Riesgo de severo daño a los ojos

XV. Transporte

GGVSee/Código IMDG:--- N^oUN: 1908 MFAG:--- EmS:---

PG:--- MPO:---

GGVE/GGVS: clase --- N^o:--- RID/ADR:--- N^o:---

ADNR:clase --- N^o:--- CAT:--- ICAO/IAT-DGR: sin rest.

** Producto peligroso, mantener separado de sustancias combustibles, reductoras y ácidos.

Básicos y Colorantes, S.A. de C.V.

San Francisco No 12, Col. San Francisco Cuautlalpan, Naucalpan Edo. de México
Tel. +52 55 5358-2011, Fax. +52 55 5358-2685, <http://www.byc.com.mx>

XVI. Otras informaciones.

Clorosoll	
Salud	1
Inflamabilidad	0
Reactividad	1
Equipo de protección personal	E

Clasificación HMIS

0 = mínimo, 1 = ligero, 2 = moderado, 3 = serio, 4 = severo

La información contenida en esta hoja, así como cualquier sugerencia técnica – sea en forma verbal, escrita o por ensayos – se basan en nuestros conocimientos actuales, y son dados de buena fe sin garantía alguna. Por lo que nuestras sugerencias no lo liberan de la obligación de comprobar su validez de acuerdo a sus necesidades, a su producción, a sus condiciones y propósitos. La aplicación, uso y proceso de nuestros productos y los productos manufacturados por usted y la base de nuestras sugerencias técnicas están fuera de nuestro control por lo que son su responsabilidad.

Básicos y Colorantes, S.A. de C.V.

San Francisco No 12, Col. San Francisco Cuautlalpan, Naucalpan Edo. de México
Tel. +52 55 5358-2011, Fax. +52 55 5358-2685, <http://www.byc.com.mx>