

HOJA DE SEGURIDAD BLANQUEADOR

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y LA COMPAÑÍA



OFICINA PRINCIPAL
Carrera 66 # 12-16 - Bogotá, Colombia TEL: (601) 4673690
E-MAIL: representacionesdjесca@gmail.com

NOMBRE COMERCIAL:	BLANQUEADOR TECNOCLEAN	OTROS TELEFONOS DE EMERGENCIA	
NOMBRE PRODUCTO:	BLANQUEADOR TECNOCLEAN	CRUZ ROJA: 132	BOMBEROS: 119

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Irrita la piel. Los vapores son irritantes. Exposiciones prolongadas causan daños al sistema respiratorio. Por ingestión causa quemaduras en la boca, náuseas y vomito. Efectos crónicos: dermatitis, eczemas, este producto es sensibilizador para muchas personas.

INHALACIÓN

Causa irritación de tracto respiratorio con síntomas como tos Y falta de respiración.

INGESTIÓN

Puede causar lesiones pulmonares y quemaduras en boca, garganta, esófago y estómago.

CONTACTO CON LOS OJOS

Es irritante y dolorosa, puede llegar a generar quemaduras

CONTACTO CON LA PIEL

Efectos NOCIVOS, puede producir quemadura o fuerte irritación,

SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO (SGA)



Irritante Corrosión

CAPIYULO SGA	INDICACION DE PELIGRO	CATEGORIA DE PELIGRO	CODIGO
2.13	Líquido comburente	3	P 210
2.16	Substancia corrosiva para los metales	1	P 234
3.2	Corrosión 7 irritación cutánea	1A,1B,1C	P 260
3.10	Peligro por aspiración	1,2	P 301
4.1	Peligro para el medio ambiente	1	P 391
3.3	Lesiones oculares graves	1	P 280

3. IDENTIFICACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

MATERIAL	No. CAS	RIESGO	CONCENTRACIÓN %
HIPOCLORITO DE SODIO	7681-52-9	Corrosivo	5-6

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con la piel: retirar la ropa contaminada. Lavar el área afectada con abundante agua.

Contacto con los ojos: lavar con abundante agua durante 15 minutos. Solicitar atención médica

Ingestión: Dar a beber 2 vasos de agua. No inducir el vómito y solicitar inmediatamente atención médica

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIO

TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN (°C):	NA	LIMITES DE INFLAMABILIDAD (% V/V)
TEMPERATURA DE AUTOINGICIÓN (°C):	NA	NA

No combustible. En un incendio produce cloro muy tóxico y oxígeno. Enfríe los envases con rocío de agua Medios de extinción: No use extintores de incendios con productos químicos secos.

6. MEDIDAS EN CASO DE FUGA O DERRAME ACCIDENTAL

Aísle y ventile el área. Evitar contacto directo con la sustancia. Recoja con material absorbente y deposite en contenedores rotulados. Lave el área con abundante agua.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Evite el contacto directo con el producto y no coma, beba o fume durante su manipulación. Mantenga el producto herméticamente cerrado cuando no lo use y fuera del alcance de niños.

8. PROTECCIÓN PERSONAL

Usar guantes de caucho o PVC y ropa protectora adecuada. Si hay riesgo de salpicaduras usar gafas de seguridad.

9. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

Apariencia:	Líquido Traslúcido	Solubilidad en Agua:	Completa
Color:	Característico a cloro	Punto de Ebullición:	90.2°C
Olor:	Ligeramente amarillo	Presión de Vapor:	NA
Densidad:	1,01 – 1,10 a 20°C	Densidad de Vapor:	NA
Ph:	12,0 - 14,0	Otras Solubilidades:	NA

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

La solución se descompone lentamente. La descomposición es acelerada por el calor y la luz.

Incompatibilidades: compuestos de nitrógeno (amoníaco, urea, aminas, etc.), sustancias inflamables, ácidos, productos orgánicos y productos desengrasantes. No mezclar con limpiadores, desengrasantes ni ácido muriático.

Productos de descomposición peligrosos: cloro, oxígeno, clorato de sodio.

11. DATOS TOXICOLÓGICOS

Altamente tóxico los vapores provocan edema pulmonar, y el líquido perforación del esófago y estómago

Irritación en ojos: una solución de 0.52% causó irritación moderada y severas, después de un día. Es corrosivo y causa daño en la piel.

Mutagenicidad: El Hipoclorito de Sodio provocó mutaciones en varios estudios de corto plazo donde se usaron bacterias cultivadas y células de mamífero. Las conclusiones de estas pruebas no fueron claras. No resultó mutagénico en pruebas (aberración cromosómica o del micronúcleo) con animales vivos.

Efectos reproductivos: Altas dosis de Hipoclorito de sodio en el agua suministrada causa un pequeño pero significativo aumento anormal en el esperma de los ratones.

12. ECOTOXICIDAD

Sustancia clasificada como muy peligrosa para el ambiente. Es tóxico para los organismos acuáticos y afecta el crecimiento de las plantas.

Toxicidad en peces: LC50: 5.9 ppm/96h

13. CONSIDERACIONES PARA DISPOSICIÓN FINAL DE LA SUSTANCIA

No desechar en suelos ni cuerpos de agua.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

1. Ley 769/2002. Código Nacional de Tránsito Terrestre. Artículo 32: La carga de un vehículo debe estar debidamente empacada, rotulada, embalada y cubierta conforme a la normatividad técnica nacional.

2. Decreto 1609 del 31 de Julio de 2002, por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

NOTIFICACION SANITARIA INVIMA: **NSOH 8124-19 CO**

16. OTRAS INFORMACIONES

Precauciones: Use guantes para manipular este producto, si hay posibilidad de salpicaduras use gafas de protección. No coma, beba ni fume durante su manipulación. Almacenar en lugar fresco

ELABORADO POR: DIRECTOR TECNICO

VERSIÓN: 01 GR-SH-002

FECHA DE EMISIÓN: ENERO DE 2023

TELÉFONO: (601) 4673690

NOTA: Los datos suministrados en esta ficha se basan en nuestro conocimiento actual y pretenden instruirle acerca de nuestros productos y sus posibles aplicaciones, con ello no quedan garantizadas propiedades específicas de los mismos. La información relacionada con este producto puede no ser válida si este es usado con otros materiales. Se garantiza la buena calidad de los productos según nuestras condiciones generales de venta.