

HIPOCLORITO AL 3%

Solución para la limpieza de baños, cocinas y superficies lavables. .

RES. SANITARIA N°665/92

Formato 5 Litros



1. Identificación de peligros



2. Identificación de peligros

Riesgo a la salud de las personas	Producto en altas concentraciones es corrosivo, el ojos, piel, vías respiratorias y vía digestiva puede producir quemaduras.
Inhalación	Irritación en nariz y garganta el gas de cloro en altas concentraciones genera severos daños a los pulmones.
Ingestión	No toxico. La ingesta generar podría malestares gastrointestinales.
Contacto en Piel	Causa irritación en casos severos puede producir quemaduras.
Contacto en Ojos	Irritación severa, daño permanente a la vista.
Sobrexposición Crónica	Reacciones alérgicas a la piel.
Riesgos al Medioambiente	Tóxico para peces y organismos acuáticos.

RES. SANITARIA N°665/92

3. Información sobre la mezcla

Denominación Química Sistemática	Hipoclorito de sodio
Nombre Común o Genérico	Hipoclorito de sodio
N° CAS	7681-52-9
Componentes Peligrosos de Mezcla	1

Componente

Denominación Química IUPAC	Hipoclorito de sodio
Nombre Común	Cloro
Rango de concentración	34
N° CAS	7681-52-9

4. Primeros Auxilios

Contacto con la piel	Lavar con abundante agua por lo menos 15 minutos retirar ropa contaminada de manera inmediata.
Contacto con ojos	Lavar con abundante agua por lo menos 15 minutos, mantener parpados abiertos, conseguir atención médica.
Ingestión	NO INDUCIR EL VÓMITO . Consequir atención médica inmediata, si se está consiente dar a beber abundante agua.

5. Medidas contra la lucha del fuego

Riesgos específicos	En contacto con agentes oxidantes o materiales orgánicos puede generar fuego.
Productos peligrosos de la combustión	No aplica.
Agente de extinción	Aplicar agua en niebla o lluvia para enfriar envases o estructuras.
Procedimiento especial para combatir el fuego	No aplica.
Equipo de protección personal especial	Equipo de protección respiratoria (SCAB), botas de seguridad y ropa para químicos corrosivos.

6. Control de derrames y fugas

Derrame de material	Recoger con material inerte, recoger y depositar en recipiente plástico para su disposición final.
Precauciones personales	Equipo de protección respiratoria (SCAB) botas de seguridad y ropa para químicos.
Método de limpieza	Descontaminar zona lavando con abundante agua.
Precaución para evitar daños al medio ambiente	No eliminar por alcantarillados o causes naturales.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación	No mezclar con productos clorados, evitar el contacto con ojos, manipular con guantes.
Almacenamiento	Almacenar en área fresca y seca, no exponer a temperaturas inferior a 2 grados Celsius, mantener en su envase original bien cerrado.

8. Estabilidad y reactividad

Estabilidad	Estable bajo condiciones normales de uso y de almacenamiento.
Condiciones que se deben evitar	Contacto con ácidos, calor extremo.
Incompatibilidad	Ácidos, agentes oxidantes, material orgánico.
Peligros de la descomposición	Cloratos y cloro.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado Físico	Líquido
Forma de que se presenta	Claro
Peso Molecular	No aplica
Olor	Característico picante
Color	Amarillo
pH concentración y temp.	12 - 25 grados
Inflamación	No aplica
Temp. de inflamación	No aplica
Peligro de fuego o explosión	No aplica
Soluble al agua u otros	100% soluble al agua

10. Información toxicológica

Toxicidad a corto plazo	Producto tóxico y corrosivo, dependiendo su concentración, puede ser fatal.
Toxicidad a largo plazo	El contacto prolongado con la piel puede generar dermatitis alérgica y descamación.
Efectos locales u sistemáticos	Puede ser agente irritante.
Sensibilización alérgica	Posible causa de dermatitis o irritación en personas sensibles.

11. Información ecológica

Persiste	No aplica.
Degradabilidad	Biodegradable.
Efectos sobre el medio ambiente	No presenta riesgos para el medio ambiente.

12. Información sobre transporte

Terrestre por carretera o ferrocarril	No regulado.
Vía marítima	No regulada.
Vía aérea	No regulada.
Distintivos aplicables NCh 2190	No aplica para este tipo de producto.
N° NU	No clasifica como sustancia peligrosa.

13. Consideraciones sobre disposiciones final

Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para disponer de la sustancia, residuos, desechos	Eliminación en vertederos autorizados.
Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para eliminación de envases/embalaje contaminados	Eliminación en vertederos autorizados.

14. Información adicional

Equipo de protección personal	Mascara de vapores inorgánicos (NIOSH), guantes de neopreno o goma de caña alta, lentes de seguridad de visión amplia y protector facial de cobertura completa, ropa de protección personal para productos químicos corrosivos.
Ventilación	Utilizar en ambientes ventilados de forma natural o forzada.

15. Otros Datos

Fecha de Emisión	Julio de 2021
Fecha de Revisión	Julio de 2021

El uso de la información y de los productos esta fuera del alcance de la empresa, la misma no asume responsabilidad por este concepto, fijar las condiciones de uso del producto corresponde a cada usuario o empresa según indiquen sus protocolos de trabajo seguro.