

HOJA DE SEGURIDAD SUPER CLOROX 5 %

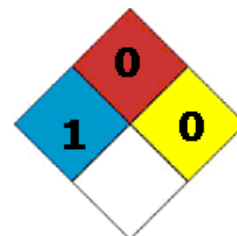


EQUIPOS DE PROTECCION



NFPA Salud

Inflamabilidad



Reactividad

SECCION I. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑIA

Nombre del Producto	SUPER CLOROX 5%	Código	HS - CLOR01
Uso del Producto	Industrial / Institucional Limpiador / Desinfectante	Versión	2
Datos del Fabricante	BIO GRAY CLEANING Carrera: 12 # 5 – 59 Gasco Antiguo Floridablanca Santander Teléfono: (037) 6488629	Teléfono Emergencia:	318 7348737
		Fecha Actualización	10/02/2018

SECCION II. COMPOSICION / INFORMACION SOBRE INGREDIENTES

Ingredientes (Nombre Químico)	# CAS	% p / p
Agua H2O Esterilizada	7732-18-5	75 – 95
Hipoclorito de Sodio	7681-52-9	5-5,5
No contiene ningún otro componente que se considere peligroso.		

SECCION III. IDENTIFICACION DE PELIGROS

Rutas	Contacto con los ojos y piel. Ingestión
Efectos Potenciales Contra la Salud	
Ojos	Causa irritación severa. Contacto permanente puede causar quemaduras químicas, daños permanentes o ceguera.
Piel	Causa irritación severa. Contacto permanente puede causar quemaduras químicas
Inhalación	Los vapores del producto pueden causar irritación, incluyendo un "sabor ardiente", estornudo, tos y deficiencia respiratoria.
Ingestión	Causa quemaduras químicas en boca, garganta y estómago. Puede ser altamente nocivo y fatal.

Carrera: 12 # 5 – 59 Gasco Antiguo Floridablanca – Santander
Tel: 6488629 / Cel: 3187348737 – 3183974994
biograycleaning1102@gmail.com www.biograycleaning.com

HOJA DE SEGURIDAD SUPER CLOROX 5 %



SECCION IV. MEDIDAS PARA PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación	Trasladar inmediatamente a la persona a un sitio con muy buena ventilación y aire fresco.
Piel	Lavar inmediatamente la parte afectada con abundante agua fría durante 15 minutos. Retire la ropa contaminada y lavarla muy bien, antes de ser usada nuevamente.
Ojos	Enjuague inmediatamente con agua fría durante 15 minutos, manteniendo los párpados separados para un correcto y perfecto enjuague de los ojos. Si la persona utiliza lentes de contacto, retirarlos y continuar como se indicó anteriormente.
Ingestión	Lavar la boca inmediatamente con abundante agua fría, dar a beber 2 vasos de agua. No provoque el vómito. NUNCA de nada de beber si la persona esta inconsciente o desmayada.

EN TODOS LOS CASOS AVISAR INMEDIATAMENTE AL SERVICIO MEDICO

SECCION V. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Medios de Extinción

CO2, extintores de polvo, espuma o chorros de agua. Procedimientos normales de extinción de incendios pueden ser usados.

Equipo de Protección

Utilizar equipos de protección tradicionales para extinguir incendios.

Procedimiento y Precauciones

Aunque el producto no es comburente, use agua para mantener los envases fríos.

Productos Nocivos de la Combustión

No presenta.

SECCION VI. MEDIDAS POR DERRAME ACCIDENTAL

Protección Personal

Utilizar el equipo de protección adecuado (ver página 1 y sección 8). Tener especial cuidado con las superficies en contacto con el producto ya que se tornan resbalosas.

Precauciones Ambientales

No permita que el producto entre en contacto directo con fuentes naturales de agua. Diluir con abundante agua el producto.

Métodos de Tratamiento

Recoger con material absorbente de líquidos (arena, aserrín, diatomáceas). Disponga del material inerte como residuo peligroso, elimine siguiendo las disposiciones locales.

Carrera: 12 # 5 - 59 Gasco Antiguo Floridablanca - Santander
Tel: 6488629 / Cel: 3187348737 - 3183974994
biograycleaning1102@gmail.com www.biograycleaning.com

HOJA DE SEGURIDAD SUPER CLOROX 5 %



SECCION VII. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Procedimientos de Manejo

Utilizar las normas establecidas para manejo de productos químicos. Ver sección 3 y 8.

Procedimientos de Almacenamiento

Manténgase en lugar fresco, seco y ventilado. Mantener el envase bien tapado y FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

SECCION VIII. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de Exposición

Ingredientes (Nombre Químico)	# CAS	TWA mg/m3	STEL mg/m3
Agua Des ionizada	67-56-1	1880	1900
Hipoclorito de Sodio	7681-52-9	2,0	2,0
Ventilación	No requiere equipos necesarios de ventilación		
Protección Respiratoria	No requiere equipo de protección respiratoria.		
Protección de las Manos	Utilice guantes protectores resistentes a sustancias químicas.		
Protección de los Ojos	Utilice gafas y mascarillas protectoras para todas las operaciones industriales.		
Protección de la Piel	Utilice overoles (delantal) y botas impermeables resistentes a sustancias químicas.		
Otras Precauciones	Ducha de seguridad y una estación de lavajos deben estar cercanas y listas para su utilización.		

SECCIÓN IX. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

Forma Física	Líquido transparente.
Color	Ligeramente amarillo
Olor	Característico a cloro
pH (100%)	10,5 – 12,5
Densidad (20°C)	1,04 – 1,08 g / cm3
Punto Ebullición	> 100°C
Solubilidad en Agua	Soluble en toda proporción
Espuma	Mínimo 5,5 %
Inflamabilidad	El producto no es auto inflamable

Los anteriores valores son estándares de fabricación y no deben utilizarse como especificaciones, para especificaciones exactas diríjase al Certificado de Análisis

Carrera: 12 # 5 – 59 Gasco Antiguo Floridablanca – Santander
Tel: 6488629 / Cel: 3187348737 – 3183974994
biograycleaning1102@gmail.com www.biograycleaning.com

HOJA DE SEGURIDAD SUPER CLOROX 5 %



SECCIÓN X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad

Estable bajo condiciones normales de manipulación.

Condiciones a Evitar

No mezcle con ninguna sustancia excepto agua. Evitar mezcla con productos ácidos, peróxidos y a base de amoníaco, causan vapores tóxicos. Evite la luz solar directa.

Reacciones Peligrosas

Con productos ácidos y a base de amoníaco.

Productos Peligrosos de la Descomposición

Altas temperaturas generan descomposición del producto, liberación de cloro (gas).

SECCIÓN XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Vía de Ingreso al Organismo, Efectos Primarios

Contacto con la Piel	Causa irritación severa. Contacto permanente puede causar quemaduras químicas.
-----------------------------	--

Contacto con los Ojos	Causa irritación severa. Contacto permanente puede causar quemaduras químicas, daños permanentes o ceguera
------------------------------	--

Inhalación	Los vapores del producto pueden causar irritación, estornudo, tos y deficiencia respiratoria
-------------------	--

Ingestión	Causa quemaduras químicas en boca, garganta y estómago. Puede ser altamente nocivo y fatal.
------------------	---

Información Toxicológica Adicional	El producto no se considera carcinógeno
---	---

SECCIÓN XII. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Datos Generales

El producto sin diluir o neutralizar no debe llegar a drenajes o a las aguas residuales. Cuando el producto es utilizado para su finalidad, no debe causar daños en el medio ambiente.

SECCIÓN XIII. CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

Producto

No se debe eliminar junto con el desecho doméstico. El producto sin diluir o neutralizar no debe llegar a drenajes o a las aguas residuales. Consulte reglamentaciones locales vigentes en cuanto a la disposición apropiada de este producto.

Envase

Consulte reglamentaciones locales vigentes en cuanto a la disposición apropiada de estos recipientes vacíos.

Carrera: 12 # 5 - 59 Gasco Antiguo Floridablanca - Santander
Tel: 6488629 / Cel: 3187348737 - 3183974994
biograycleaning1102@gmail.com www.biograycleaning.com

HOJA DE SEGURIDAD SUPER CLOROX 5 %



SECCIÓN XIV. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

	Terrestre ADR / RID	Marítimo IMDG	Aéreo IATA
Clase	8	8	-
Número UN	-	-	-
Grupo Empaque	III	III	-
Nombre Transportación	-	-	-

Información Adicional

No peligroso según normativas de transporte.

SECCIÓN XV. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Clasificación según EC

El producto ha sido clasificado y etiquetado de acuerdo a las actuales directrices de la EC, como no peligroso.

Categoría	Rubro	Frase
Símbolo		
Frases R	20/21/22 35	Nocivo por inhalación, ingestión y contacto con la piel. Provoca graves quemaduras.
Frases S	3/7 26 28 36/37/39 45	Mantenga cerrado el contenedor en un lugar fresco. En caso de contacto con los ojos, lave inmediatamente con abundante agua y acuda al médico. En caso de contacto con la piel, lave inmediatamente con abundante agua. Lleve ropa protectora adecuada, guantes y protección para los ojos y la cara. En caso de accidente o malestar, consulte con un médico de inmediato (muéstrele la etiqueta donde sea posible).

SECCIÓN XVI. INFORMACIÓN ADICIONAL

La anterior información se basa en nuestros conocimientos y experiencias actuales sobre nuestro producto y no es exhaustiva. Se aplica sólo al producto que se define en las especificaciones. Los cambios en datos, estándares, regulaciones, condiciones de uso y manipulación se encuentran fuera de nuestro control.

Carrera: 12 # 5 - 59 Gasco Antiguo Floridablanca - Santander
Tel: 6488629 / Cel: 3187348737 - 3183974994
biograycleaning1102@gmail.com www.biograycleaning.com