HOJA DE SEGURIDAD	
DESINFECTANTE BLANQUEADOR 5.5 %	**FECHA ELABORACION ABRIL 2026**

1. Nombre Comercial de la sustancia:	**DESINFECTANTE BLANQUEADOR 5.5 %**
Nombre del Fabricante:	**CONTINENTAL DE LIMPIEZA SAS BIC- JACOL**
Dirección del fabricante:	**Carrera 85c No 25c 10**
Datos de contacto:	**601- 2631332- correo electrónico operaciones@continentaldelimpieza.com**
1.2 Descripcion del producto:	El desinfectante blanqueador jacol es un producto a base de hipoclorito de sodio en concentración 5%, ideal para el lavado y desmanche de todo tipo de pisos.

2. Identificación de peligros

2.1 **CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA según el Sistema Globalmente Armonizado (SGA)**

Clase de Peligro (Sustancias y mezclas corrosivas para los metales), Categoría (1), Palabra de advertencia Atención, Indicación de peligro (Puede ser corrosiva para los metales)

•Clase de Peligro (Toxicidad aguda), Categoría (3 Oral), Palabra de advertencia (Peligro), Indicación de peligro (Toxico si se ingiere).

•Clase de Peligro (Corrosión o irritación cutánea), Categoría (2), Palabra de advertencia (Atención), Indicación de peligro (Provoca irritación cutánea).

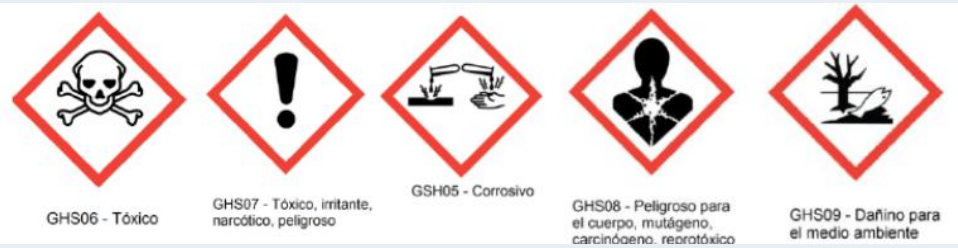
•Clase de Peligro (Lesiones oculares graves o irritación ocular), Categoría (2A), Palabra de advertencia (Atención), Indicación de peligro (Provoca irritación ocular grave).

•Clase de Peligro (Sensibilización respiratoria), Categoría (1B), Palabra de advertencia (Peligro), Indicación de peligro (– puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala).

•Clase de Peligro (Sensibilización cutánea), Categoría (1), Palabra de advertencia (Atención), Indicación de peligro (puede provocar una reacción cutánea alérgica).

•Clase de Peligro (Peligro a largo plazo para el ambiente acuático), Categoría (2), Sin palabra de advertencia, Indicación de peligro (tóxico para los organismos acuáticos con efectos nocivos).

2.2 ELEMENTOS DE ETIQUETA:



2.3 INDICACIONES DE PELIGROSIDAD .

H290 - ATENCIÓN. Puede ser corrosivo para los metales.
H301 – PELIGRO. Toxico si se ingiere.
H315 - ATENCIÓN. Provoca irritación cutánea.
H319 – ATENCIÓN. Provoca irritación oculares grave.
H334 – PELIGRO. Puede provocar síntomas de alergia, asma o dificultades respiratorias si se inhala.
H317 – ATENCIÓN. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
H411 – Toxico para los organismos acuáticos con efectos nocivos duraderos.

2.4 CONSEJOS DE PRUDENCIA

P201- Procurarse las indicaciones antes del uso
P264- Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.
P270- No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
P271 – Utilizar solo al aire libre o en un lugar ventilado.
P301+P312- En caso de ingestión llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.
P301+P330+P331 - No provocar el vómito en caso de ingestión.
P330 - Enjuagarse la boca.
P304+P340 _ En caso de inhalación transportar la victima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición
que le facilite la respiración.
P305+P351+P338- En caso de contacto con los ojos enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos.

P501 – Eliminar el contenido/recipiente como RESPEL o retornar al proveedor.
P280 - Usar guantes y equipos de protección para los ojos y boca.
P273- No dispersar en el ambiente

3. Composición, Información sobre los componentes

COMPUESTO	CAS	CONCENTRACION
Hipoclorito de sodio	**7681-52-9**	5.5%

4. Primeros Auxilios:

4.1. Descripción de los primeros auxilios

- **CONTACTO CON LOS OJOS:** Enjuague inmediatamente los ojos con agua durante al menos 15 minutos
- **CONTACTO CON LA PIEL:** Si hay contacto con la piel y se presenta alguna irritación consulte al médico.
- **INGESTIÓN:** No inducir el vómito. Lavar la boca y tomar grandes cantidades de agua si el paciente esta consiente para diluir el material. Si el vómito ocurre de manera natural, inclinarlo hacia delante para evitar aspiración, enjuagar la boca y dar de beber agua. Buscar atención médica inmediatamente.
- **ADVERTENCIA MÉDICA:** El tratamiento de la exposición se dirigirá al control de los síntomas y a las condiciones clínicas del paciente.
- **COMENTARIOS:** No ha sido establecido que la sobreexposición a este producto agrave efectos crónicos y condiciones médicas.

Efectos Potenciales sobre la Salud.

Contacto con los Ojos: Puede ocasionar alguna irritación leve en los ojos. Contacto con la Piel: No provoca irritación en la piel.

Absorción por la Piel: No es probable que un contacto prolongado con la piel provoque una absorción.
Inhalación: No es probable que una simple exposición al producto pueda causar efectos adversos.

Ingestión: Tiene baja toxicidad oral, pero puede causar alguna irritación en el tracto Gastrointestinal.

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

- Producto No Inflamable ni explosivo, pero se puede descomponer con el calor, al contacto con material férrico o a la luz solar.
- Medios de Extinción: Niebla o agua pulverizada/atomizada. Extintores de polvo químico, Dióxido de Carbono. Espuma resistente al Alcohol. No usar chorros de agua directos.
- Procedimiento de lucha contra Incendios: Mantener a las personas alejadas e impedir el acceso innecesario. No usar chorro de agua. El fuego puede extenderse.
- Equipo de Protección Especial para Bomberos: Utilice equipo de respiración autónomo de presión positiva, trajes para altas temperaturas y sustancias alcalinas. La ropa protectora contra incendios (incluye un casco contra incendio, chaquetón, pantalones, botas y guantes protectores impermeables). Usar protección ocular. Si el equipo protector de incendios no está disponible, apague el incendio desde un sitio protegido o a una distancia de seguridad.
- Riesgos no usuales de Fuego y Explosión: Puede ocurrir una generación de vapor violenta o erupción por aplicación directa de chorro de agua a líquidos calientes.
- Productos de Combustión Peligrosos: Durante un incendio, el humo puede contener el material original junto a productos de la combustión de composición variada que pueden ser tóxicos y/o irritantes. Los productos de la combustión pueden incluir, pero no exclusivamente: Monóxido de Carbono, Dióxido de Carbono, cloro y ácido clorhídrico.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIMIENTO ACCIDENTAL

- Precauciones Individuales: Aislar el área. Mantener fuera del área al personal no necesario y sin protección. El producto derramado puede ocasionar un riesgo de caída por suelo resbaladizo. Utilice un equipo protector individual adecuado, ver sección 8, controles de exposición y protección personal.
- Protección del medio Ambiente: Este producto es Biodegradable
- Métodos de Limpieza: Derrame de pequeñas cantidades: Cubrir y empapar con un material absorbente adecuado. Retirar con una pala. Se recogerá en recipientes apropiados y debidamente etiquetados. Derrame de grandes cantidades: Contener con un dique. Bombearlo a recipientes adecuados y debidamente etiquetados.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- No comer ni beber o fumar durante su manipulación, lavándose las manos posteriormente con productos de limpieza adecuados.
- Mantener orden y limpieza donde se manipule el producto.
- Leer las instrucciones de la etiqueta antes de usar el producto.
- Evite el contacto con los ojos, piel y ropa
- No utilizar sobre madera, superficies pintadas, metal, mármol, telas, cuero y superficies de papel ya que pueden dañarse.

- Si el producto se usa para desinfectar alimentos, se deben seguir las instrucciones del Ministerio de Salud.

ALMACENAMIENTO:

- Almacenar en lugares ventilados, frescos y secos y alejados de la luz (natural o artificial).
- Se recomienda que en el almacenamiento o durante el transporte, la temperatura no exceda los 30°C
- En las góndolas/estanterías se debe almacenar en la parte inferior ya que son lugares más frescos y alejados de la luz
- Proteger los empaques del daño físico y mantenerlos bien cerrados.
- Las operaciones de carga y descarga deben hacerse con la debida protección personal.
- Evite almacenamientos cerca de ácidos, compuestos oxidantes, amoniacales, alcoholes o hidrocarburos.
- No almacene en tanques subterráneos.
- Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimento

8. CONTROLES DE PROTECCION PERSONAL

Equipo de Protección personal: Protección Cutánea: Se sugiere utilizar guantes Protección ocular: Se sugiere usar monogafas

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Apariencia:	liquido	solubilidad en Agua:	**Completa**
Color:	Amarillo palido	punto Inflamación:	No Inflamable
Olor:	Característico (Dulzaino desagradable	Gravedad Especifica	1.2 / 20°C
PH	9-10	**Peligro de explosión**	El producto no es explosivo

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable a un año bajo condiciones normales de almacenamiento y manipulación. La estabilidad decrece con el calor, exposición a la luz ultravioleta y contaminación con metales pesados como

cobre, níquel, hierro y cobalto. Evite almacenarlo a temperaturas superiores a los 30 °C o con exposición a la luz.
Evitar contacto con productos ácidos, materiales oxidantes, sustancias con amonio, níquel y cobre.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicidad: No se clasificará como toxicidad Aguda
Ingestión: Dolor Abdominal y vomito
Absorción de la Piel: No se encontró Información.
Inhalación: No se encontró Información.
Piel: Una exposición prolongada o repetida puede ocasionar una leve irritación la piel.
Ojos: Puede ocasionar alguna irritación
Carcinogenicidad Crónica: Ninguno conocido.
Mutagenicidad: No se encontró
Información Otros: No se encontró Información

12. INFORMACION ECOLOGICA

Inestabilidad: El producto es estable. Persistencia/Degradabilidad: Es Biodegradable. Bio Acumulacion: No se Bio-acumula. Efectos Sobre el Ambiente: No disponible.

13. CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

Este producto en caso de ser desechado no es considerado como residuo peligroso y sus envases pueden ser reciclado.

14. INFORMACION SOBRE TRANSPORTE

Se transporta mezcla liquida en donde sus materiales están bajo concentraciones que se consideran no peligrosas, ni para la salud ni para el medio ambiente. Este producto no presenta ninguna restricción de tipo legal para su transporte a nivel nacional; no está regulado por el Decreto 1609 del 2002 ¨Por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera¨.

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

- Ley 55 de 1993 Por medio de la cual se aprueba el "Convenio No. 170 y la Recomendación número 177 sobre la Seguridad en la Utilización de los Productos Químicos en el Trabajo", adoptados por la 77a. Reunión de la Conferencia General de la O.I.T., Ginebra, 1990.
- Decreto 1973 de 1995 Promulga convenio 170 Seguridad de la utilización de productos químicos en el trabajo.
- Decreto 1609 de 2002 Por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de

mercancías peligrosas por carretera (TMP) y el más reciente en el mismo sentido es el decreto 1079 del 2015.

- NTC 1692 de 2005 Establece la clasificación de las mercancías peligrosas, las definiciones, el marcado, etiquetado y rotulado de éstas para fines de identificación del producto y de las unidades de transporte, cuando se desarrollen actividades de transporte en sus diferentes modos.
- Decisión 706 de 2008 se define que los productos de higiene domestica incluidos en el ANEXO 1 del mismo documento, son considerados de bajo riesgo sanitario
- NTC 4435 de 2010 Presenta los conceptos y orientación para la preparación de hojas de datos de seguridad para materiales las cuales deben cumplir con los 16 ítems.
- NTC 4532 de 2010 La cual define los 7 elementos de las tarjetas de emergencia.
- Resolución 1223 de 2014 Por medio del cual se complementa lo fundamental a dominar para los conductores con relación a las capacitaciones, entrenamiento y número de horas a certificar en el TMP.
- Decreto 1079 del 2015 que reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor en Colombia.

16. INFORMACION ADICIONAL

La información contenida aquí está basada en datos aproximados de la actual formulación. **CONTINENTAL DE LIMPIEZA SAS BIC-JACOL**, no asume responsabilidad para daños personal o a propiedades y equipos a causa de su uso, almacenamiento o disposición de una manera diferente a la recomendada en la etiqueta. El usuario asume todos los riesgos asociados con el uso no recomendado, almacenamiento o disposición del producto.

ELABORADO POR:	APROBADO POR:
INGRY JOHANA PEÑA GONZALEZ	DAYANA ROA
T.P.2538266701	DIRECTORA CONTINENTAL SAS BIC