



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### AMBIENTADOR NEUTRALIZADOR DESINFECTANTE DE OLORES

#### SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

**1.1. Nombre del producto:** AMBIENTADOR NEUTRALIZADOR DESINFECTANTE DE OLORES

**1.2. N° del producto:** 15

**1.3. Datos de la empresa**

Nombre: BIOGRAY CLEANING S.A.S

Teléfono: (607) 6842704

Celular: 3187348737 – 3183974994

Correo: [biograycleaning1102@gmail.com](mailto:biograycleaning1102@gmail.com)

Dirección: Carrera 12 #5-59 Floridablanca, Casco Antiguo, Santander Colombia.

**Descripción del producto:** Producto líquido concentrado soluble en agua, formulado con agentes germicidas para eliminar malos olores de raíz y desinfectar superficies dejando un aroma agradable. Uso general en hogares, fábricas, bodegas, oficinas, almacenes, restaurantes, hoteles, club, centros comerciales. Uso en pisos, paredes, baños y áreas comunes. Deja el ambiente limpio, desinfectado y con un aroma agradable.

#### SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS.

**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla según el sistema globalmente armonizado**

De acuerdo con los criterios SGA, este producto se considera No peligroso.

**2.2. Elementos de la etiqueta**

### **Pictogramas de seguridad:**



#### Frases R

H302: Nocivo al ingerir (EN GRANDES CANTIDADES)

#### Frases S

3/7 Mantenga cerrado el contenedor en un lugar fresco.

26 En caso de contacto con los ojos, lave inmediatamente con abundante agua y acuda al médico.

28 En caso de contacto con la piel, lave inmediatamente con abundante agua.

36/37/39 Lleve ropa protectora adecuada, guantes y protección para los ojos y la cara.

45 En caso de accidente o malestar, consulte con un médico de inmediato (muéstrole la etiqueta donde sea posible).

### **Indicaciones de peligro:**

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H320 Provoca irritación ocular.

### **Consejos de prudencia**

P101: Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

P103: Leer la etiqueta antes del uso.

P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto

P337+P313: Si la irritación persiste, consultar a un médico.

P301+P312: EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico si la persona se encuentra mal.

P330: Enjuagarse la boca

Contacto con los ojos	No causa irritación. Contacto permanente no causar irritaciones.
Contacto con la piel	No causa irritación. Contacto permanente no causar irritaciones.
Inhalación	No es tóxico al ser inhalado.
Ingestión	puede causar náuseas, vómitos y dolor abdominal, sin embargo, No causa irritación Contacto permanente no causan irritaciones en boca, garganta ni estómago.

### SECCION 3. COMPOSICION/ INFORMACION DE INGREDIENTES.

3.1. Este producto es una mezcla en solución de:

Nombre de la sustancia	N° CAS	%p/p
Preservante	261712-55-4; 2682-20-4	0.01 – 0.06
Coadyuvante de Tensión Superficial	64-17-5	1 – 3
Agente Desinfectante	68424-85-1	2 - 3
Fragancia	No aplica	1 – 5
Surfactante	No aplica	0.5 – 1
Colorante Natural	No aplica	0.03 – 0.06



## SECCION 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto accidental con el producto tener en cuenta las siguientes recomendaciones, en caso de:

Inhalación	Los vapores del producto no causan irritación en vías respiratorias
Contacto con los ojos	Enjuague inmediatamente los ojos con agua durante al menos 15 minutos, y mantenga abiertos, Enjuagar los ojos en cuestión de segundos es esencial para lograr la máxima eficacia. Si tiene lentes de contacto, quíteselas después de los primeros 5 minutos y luego continúe enjuagándose los ojos. Consultar al médico.
Ingestión	NO INDUZCA EL VÓMITO. 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.

**Notas especiales para un médico tratante:** Tratamiento sintomático. Para más información, consulte a un Centro de Intoxicaciones

## SECCIÓN 5. MEDIDAS DE CONTROL EN CASO DE INCENDIOS

Agentes de extinción	Usar CO2, extintores de polvo, espuma o chorros de agua. Procedimientos normales de extinción de incendios pueden ser usados.
Procedimiento y precauciones	Aunque el producto no es comburente, use agua para mantener los envases fríos.
Métodos específicos de extinción	Rocíe con agua los embalajes para evitar la ignición si fueron expuestos a calor excesivo o al fuego.
Productos nocivos por la combustión	No presenta
Equipo de protección	Utilizar equipos de protección tradicionales para extinguir incendios.



## SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.

<b>Precauciones ambientales</b>	No permita que el producto entre en contacto directo con fuentes naturales de agua. Diluir con abundante agua el producto.
<b>Métodos y materiales de limpieza</b>	Recoge con material absorbente de líquidos (arena, aserrín, diatomáceas). Disponga del material inerte como residuo peligroso, elimine siguiendo las disposiciones locales.
<b>Equipos de Protección</b>	Utilizar equipos de protección tradicionales para extinguir incendios.

## SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

### 7.1. Precauciones para manipulación segura

Prohibido comer, beber o fumar durante su manipulación. Evitar contacto con ojos, piel y ropa. Lavarse después de manejar este producto.

**7.2. Medidas operacionales y técnicas:** Proveer extracción localizada en aquellos recintos donde puedan superarse los valores de control de exposición indicados en la Sección 8.

### 7.3. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

<b>Condiciones de almacenamiento</b>	Almacenar en un área limpia, seca y bien ventilada. Proteger del sol. Mantener los recipientes cerrados.
<b>Sustancias y mezclas incompatibles</b>	Agentes reductores fuertes, ácidos y bases.
<b>Materiales de embalaje apropiados</b>	El suministrado por el fabricante.

## SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

### 8.1. Controles técnicos apropiados

**Ventilación:** No requiere equipos necesarios de ventilación

**Otras precauciones:** Ducha de seguridad y una estación de lavajos deben estar cercanas y listas para su utilización.

### 8.2. Equipos de protección personal

<b>Protección de los ojos y la cara</b>	Utilice gafas y mascarillas protectoras para todas las operaciones industriales
<b>Protección de la piel</b>	En situaciones normales de uso no necesita ningún requerimiento especial. Utilice overol (delantal) protector para contacto prolongado o repetitivo con el producto
<b>Protección respiratoria</b>	No requiere equipo de protección respiratoria.

## SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Parámetro</b>	<b>Especificaciones</b>
Consistencia	Líquido
Color	De acuerdo con la fragancia
Olor	De acuerdo con la fragancia
pH	6.5 – 7.5
Densidad	0.95 – 1.0 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad	Soluble en agua en cualquier Proporción
Inflamabilidad	El producto No es Auto inflamable.
Estabilidad del producto	Máximo 2 años en condiciones de almacenamiento adecuadas

## SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	Ninguna conocida o reportada.
Estabilidad química	El producto es químicamente estable y no requiere estabilizantes. No se espera polimerización peligrosa.
Posibilidad de reacciones peligrosas	No se espera que se produzcan reacciones o descomposiciones del producto en condiciones normales de almacenamiento.
Productos peligrosos de descomposición por combustión	Evitar el contacto con productos ácidos y clorados, No mezclar con ninguna sustancia a menos de que sea agua.
Condiciones que evitar	Evitar altas temperaturas y la contaminación con metales para evitar un desempeño errático.



## SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLOGICA

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda	No registrado
Irritación y sensibilización	No causa irritación en boca, garganta ni estómago
Carcinogenicidad, mutagenicidad y otros efectos	No se dispone de información sobre ningún componente de este producto, que presente niveles mayores o iguales que 0,1%, como carcinógeno humano. El producto no se considera carcinógeno

## SECCION 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

El producto sin diluir no debe llegar a los drenajes, fuentes de aguas naturales o fuentes de aguas residuales. El producto es completamente soluble en agua y es biodegradable, no suele ser tóxico para los organismos acuáticos y cuando el producto es usado para su finalidad no debe causar daños en el medio ambiente.

## SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

Manejo de desechos	En Colombia la descarga de los residuos del producto debe hacerse teniendo en cuenta lo reglamentado en la resolución 0631 de 2015, 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.
Manejo de contenedores	Los recipientes que han contenido el producto se deben enjuagar, hasta comprobar que el pH del agua de enjuague es neutro y no hay presencia de espuma. Después de esta operación los envases se pueden reutilizar para uso industrial y de limpieza o disponer como material reciclable.

## SECCIÓN 14. INFORMACION SOBRE TRANSPORTE

### 14.1. Transporte terrestre (DS298/94)

Transporte terrestre (DS 298/94): AMBIENTADOR, NEUTRALIZADOR DESINFECTANTE DE OLORES.

<b>N° NU</b>	MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE
<b>Clase de Peligro</b>	MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE
<b>Grupo de Embalaje</b>	MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE
<b>Código de Riesgo</b>	MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE
<b>Cantidad limitada y exceptuada</b>	MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE

### 14.2. Transporte aéreo (IATA)

Nombre Apropiado para el Transporte: AMBIENTADOR, NEUTRALIZADOR DESINFECTANTE DE OLORES.

<b>N° NU</b>	MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE
<b>Clase de Peligro</b>	MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE
<b>Grupo de Embalaje</b>	MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE
<b>Instrucciones para aviones de pasajeros y carga</b>	MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE
<b>Instrucciones para aviones de carga</b>	MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE
<b>CRE</b>	MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE
<b>Disposiciones especiales</b>	MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE

### 14.3. Transporte marítimo (IMDG)

Nombre Apropriado para el Transporte AMBIENTADOR, NEUTRALIZADOR  
DESINFECTANTE DE OLORES.

<b>Nº NU</b>	MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE
<b>Clase de Peligro</b>	MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE
<b>Grupo de Embalaje</b>	MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE
<b>EMS</b>	MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE
<b>Estiba y segregación</b>	MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE
<b>Contaminante marino</b>	NO
<b>Nombre para la documentación de transporte</b>	NOT CLASSIFIED AS A DANGEROUS GOODS

### 14.4. Datos adicionales

No se considera peligroso según normativas de transporte. Sin embargo, se recomienda mantener los envases debidamente tapados y etiquetados, evitar transportar con sustancias químicamente incompatibles, no transportar con alimentos.



## SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Regulación para el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

<b>Ley 55 de 1993 de la Presidencia de la Republica</b>	Por medio de la cual se aprueba el Convenio No 170 y la recomendación No 177 sobre la seguridad en la utilización de los productos químicos en el trabajo
<b>Decreto 1609 de 2002</b>	Regulación para el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.
<b>Decreto 1496 de 2018</b>	Por el cual se adopta el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química.

## SECCIÓN 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Esta ficha de datos de seguridad proporciona información de salud y seguridad. El producto debe ser usado en aplicaciones consistentes con nuestra bibliografía del producto. Los individuos que manejen este producto deben ser informados de las precauciones de seguridad recomendadas y deben tener acceso a esta información. Para cualquier otro uso, se debe evaluar la exposición de forma tal que se puedan implementar prácticas apropiadas de manipulación y programas de entrenamiento para asegurar operaciones seguras en el lugar de trabajo. Consulte a su representante local de ventas para más información.

### 16.1. Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos

Colombia: NTC 4435, 22 de Julio de 1998 TRANSPORTE PARA MERCANCIAS. MSDS PARA MATERIALES. Reglamento (CE) 1272/2008 sobre Clasificación, etiquetado y envasado de las sustancias químicas y sus mezclas, y sus modificatorias.

Reglamento (CE) 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), y sus modificatorias.

Código: BIO-HS15

Versión: 2

Fecha de actualización: 10/2024

Dir. 91/689/CEE de residuos peligrosos y Dir. 91/156/CEE de gestión de residuos. Acuerdo europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías peligrosas por carretera (ADR 2015).

Reglamento relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril (RID 2015).

### **16.3. Control de cambios.**

Octubre de 2024. Se genera documento. Versión 2.