



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD SELLADOR

### SECCIÓN I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

**Nombre del producto:** SELLADOR

**N° del producto:** 43

#### Datos de la empresa

BIO GRAY CLEANING S.A.S  
Tel: 6488629  
Cel: 3187348737 – 3183974994  
biograycleaning1102@gmail.com  
Carrera: 12 # 5 – 59 Floridablanca, Santander- Colombia

### SECCIÓN II. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

#### Indicaciones de peligro:

H314: Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.

#### Consejos de Prudencia:

##### General

P101: Si se necesita consultar a un médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto.  
P102: Mantener fuera del alcance de los niños y adultos mayores. P103: Leer la etiqueta antes de su uso.

##### Prevención

P264: Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. P280: Llevar guantes/prendas/máscara de protección.

##### Intervención

P301 + P330 + P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO PROVOCAR ELL VÓMITO.  
P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o cabello): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con abundante agua o ducharse si es necesario.

P363: Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/paramédico.

**Palabra de señal: ADVERTENCIA.**

#### Pictogramas de seguridad:



### SECCIÓN III. INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

Ingredientes (Nombre Químico )	# CAS	% P/P
Tributoxietil Fosfato	78-51-3	1,0 – 5,0
Dietilenglicol Monometil Eter	111-90-0	1,0 – 5,0
Polimero Estireno Acrílico	N / D	10 – 30
Emulsión Polietileno	N / D	1,0 – 5,0
Emulsión Polipropileno	N / D	0,1 – 1,0
Tensoactivos	61788-85-0 68585-34-2	1,0 – 7,0
No contiene ningún otro componente que se considere peligroso		

## SECCIÓN IV. MEDIDA DE PRIMEROS AUXILIOS

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

**Inhalación:** Se trata de un producto clasificado como no peligroso por inhalación, pero se recomienda en caso de síntomas de intoxicación evacuar al afectado de la zona de exposición y llevar a un lugar donde pueda respirar aire fresco y mantenerlo en reposo. Si persiste algún síntoma consultar inmediatamente al médico.

**Contacto con la piel:** En caso de contacto se recomienda quitar la ropa y zapatos contaminados, enjuagar la piel y retirar el exceso del producto con abundante agua. En caso de afección importante acudir al médico. En caso de pieles sensibles se recomienda usar el producto diluido o no usarlo.

**Contacto con los ojos:** Enjuáguese con agua hasta que el material se haya eliminado. Si usa lentes de contacto retírelos inmediatamente. Debe levantar ambos párpados para facilitar el enjuague completo, evite que el afectado se frote los ojos. En caso de una reacción desfavorable consulte a su médico.

**Ingestión:** No inducir el vómito, en el caso que se produzca de manera espontánea mantener la cabeza inclinada hacia adelante para evitar la aspiración. Mantener al afectado en reposo. Administre varios vasos de leche o agua para diluir, en caso de malestar estomacal, consulte a su médico

## SECCIÓN V. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

### Medios de extinción.

Producto no inflamable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento, si llegase a presentar un incendio como resultado de una manipulación indebida se debe proceder a mitigar las llamas con CO<sub>2</sub>, extintores de polvo, espuma o chorros de agua. Se pueden realizar los procedimientos normales de extinción de incendios.

### Procedimientos y precauciones.

Por seguridad evacuar y aislar el área de peligro. Restringir el acceso a personas innecesarias y sin la debida protección. Retirar los envases expuestos si no hay riesgos, en caso contrario enfriarlos aplicando agua en forma de rocío en la parte externa desde una distancia segura. Utilizar protección personal si así se requiere.

### Productos nocivos de la combustión.

Como consecuencia de la combustión o descomposición térmica se generan subproductos de reacción que pueden resultar altamente tóxicos y como consecuencia pueden generar un riesgo elevado para la salud.

## SECCIÓN VI. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

**Equipos y precauciones para la protección personal, procedimientos de emergencia.** Ventilar y evacuar la zona, utilizar el equipo de protección adecuado. Tener especial cuidado con las superficies en contacto con el producto ya que pueden estar resbalosas y ocasionar fuertes caídas.

**Precauciones ambientales.**

Evitar que el producto esté en contacto directo con fuentes naturales de agua. Diluir el producto con abundante agua.

**Métodos y materiales de limpieza.**

Contener el derrame, recoger desde el borde del derrame hacia adentro con materiales absorbentes o material inertes. Lavar la zona con abundante agua, recoger y depositar en recipientes herméticos para su posterior disposición final.

## SECCIÓN VII. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

**Procedimientos de manejo.**

Mantener estrictas normas de higiene, no comer, beber o fumar durante su utilización. Usar las cantidades o dosificaciones según lo establecido. Si se re envasa el producto rotular debidamente los envases. Leer las instrucciones de la etiqueta antes de usar el producto.

**Condiciones para almacenar de forma adecuada.**

Almacenar en un lugar fresco y seco. Después de abierto el producto mantener los envases herméticamente cerrados y debidamente rotulados. Mantener fuera del alcance de los niños.

## SECCIÓN VIII. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición			
Ingredientes Nombre Químico	# CAS	TWA mg/m <sup>3</sup>	STEL mg/m <sup>3</sup>
Dietilenglicol Monometil Eter	111-90-0	600	900
CONTROLES DE EXPOSICION			
<b>Ventilación</b>	No requiere equipos necesarios de ventilación		
<b>Protección Respiratoria</b>	No requiere equipo de protección respiratoria		

<b>Protección de las manos</b>	Utilice guantes protectores resistentes a sustancias químicas.
<b>Protección de los ojos</b>	Utilice gafas y mascarillas protectoras para todas las operaciones industriales.
<b>Protección de la piel</b>	Utilice overoles (delantal) y botas impermeables resistentes a sustancias químicas.
<b>Otras Precauciones</b>	Ducha de seguridad y una estación de lava ojos deben estar cercanas y listas para su utilización

## SECCIÓN IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Forma Física</b>	Líquido Lechoso
<b>Color</b>	Blanco
<b>Olor</b>	Característico
<b>pH ( 100% )</b>	8,0 – 9,0
<b>Densidad 20°C</b>	1,02 – 1,04 g / cm <sup>3</sup>
<b>Punto de Ebullición</b>	> 100°C
<b>Solubilidad en Agua</b>	Soluble en toda proporción
<b>Contenido de Sólidos</b>	Mínimo 24,50 %
<b>Inflamabilidad</b>	El producto no es auto inflamable

## SECCIÓN X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad química:** Estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento, temperaturas menores a 25 °C. El producto es sensible a la luz directa.

**Reactividad:** Ninguna conocida o reportada.

**Posibilidad de reacciones peligrosas:** No se producirá polimerización peligrosa.

**Productos peligrosos de descomposición por combustión:** No presenta

**Condiciones a evitar:** Calor, luz directa y materiales incompatibles que puedan alterar su composición o desempeño.

## SECCIÓN XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Información sobre los efectos toxicológicos

**Contacto con la Piel:** Causa irritación leve. Contacto permanente puede causar resequedad. **Contacto con los ojos:** Causa irritación leve.

**Inhalación:** No presenta mayor riesgo.

**Ingestión:** Puede causar irritación en boca y garganta.

## SECCIÓN XII. 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 XIII. CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

Los residuos se deben disponer en las instalaciones industriales adecuadas para este tipo de productos, no se deben eliminar con residuos domésticos. El producto sin diluir no se debe eliminar por los drenajes o aguas residuales. Se recomienda consultar las reglamentaciones locales vigentes en cuanto a la disposición apropiada para este tipo de productos. En cuanto a los envases vacíos deben ser almacenados y tratados como residuos químicos y para su adecuada disposición final se deben consultar las reglamentaciones locales vigentes.

## SECCIÓN XIV. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

<b>Transporte terrestre (DS 298/94):</b> Nombre Apropriado para el Transporte: JABÓN LÍQUIDO	MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE
N° NU:	MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE
Clase de Peligro:	MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE
Grupo de Embalaje:	MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE
Código de Riesgo:	MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE

Código: *BIO-HS39*  
Versión: 2  
Fecha de actualización: 03/2023

Cantidad limitada y exceptuada:

MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU  
TRANSPORTE

<b>Transporte aéreo (IATA):</b> Nombre Apropriado para Embarque: JABÓN LÍQUIDO	MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE
N° NU:	MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE
Clase de Peligro:	MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE
Grupo de Embalaje:	MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE
Instrucciones para aviones de pasajeros y carga:	MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE
Instrucciones para aviones de carga:	MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE
CRE:	MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE
Disposiciones especiales:	MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE
<b>Transporte marítimo (IMDG):</b> Nombre de Expedición: JABÓN LÍQUIDO	MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE
N° NU:	MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE
Clase de Peligro:	MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE
Grupo de Embalaje:	MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE
EMS:	MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE
Estiba y Segregación:	MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE
Contaminante Marino:	NO

Nombre para la documentación de transporte: NOT CLASSIFIED AS A DANGEROUS GOODS

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 XV. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

Ley 55 de 1993 de la Presidencia de la Republica, 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.

Decreto 1496 de 2018: 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.

Decisión CAN 706/2008

Decisión CAN 721/2009

## **SECCIÓN XVI. OTRA INFORMACIÓN**

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.