



## HOJA DE SEGURIDAD

### SAFERCOL

#### 1. IDENTIFICACION

**NOMBRE DEL PRODUCTO** SAFERCOL

**NUMERO DE NACIONES UNIDAS** N/A

**NUMERO CAS** N/A

**PRODUCTOR** SAFER AGROBIOLOGICOS S.A.S  
CARRERA 50 C №10 SUR - 199  
TEL. (57-4) 361 00 10; 426 54 34  
CEL. 314 740 26 21  
Medellin, Antioquia, Colombia  
Email: [agrosafes@safer.com.co](mailto:agrosafes@safer.com.co)  
Website: [www.safer.com.co](http://www.safer.com.co)

**USO** Solución desinfectante de áreas y superficies

**TELÉFONO DE EMERGENCIA** (57-4) 444 13 33 ext. 3137-2200 Hospital Universitario San Vicente de Paul, Medellín, Colombia.

**TELÉFONO PARA LLAMADAS DE NO EMERGENCIA** (57-4) 361 00 10, 426 54 34; CEL. 314 740 26 21.

#### 2. IDENTIFICACION DE PELIGROS

**RUTAS DE ENTRADA** Inhalación: Si                      Dérmica: Si                      Ingestión: Si

**INHALACIÓN** Irritación de la nariz

**INGESTIÓN** Quemaduras en la boca y el esófago

**PIEL** En algunas personas puede producir sensibilizaciones o quemazones en la piel

**OJOS** Puede causar quemaduras severas con daño permanente

HONGOS Y BACTERIAS BIOCONTROLADORAS, MICORRIZAS, INSECTICIDAS Y FUNGICIDAS BIOLÓGICOS,  
EXTRACTOS DE PLANTAS Y BIOFERTILIZANTES

### 3. COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Cloruro de Di-(Octil/Decil) Dimetil Amonio 12%  
Cloruro de Benzalconio 25.5%

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

**INHALACIÓN** Traslade al aire fresco. Si respira con dificultad busque atención médica inmediatamente.

**INGESTIÓN** Lave la boca con agua. Si está consciente, suministre abundante agua. No induzca el vómito. Busque atención médica inmediatamente.

**PIEL** Retire la ropa y calzado contaminados. Lave la zona afectada con abundante agua y jabón, mínimo durante 15 min. Si la irritación persiste repita el lavado. Busque atención médica inmediatamente.

**OJOS** Lave con abundante agua, mínimo durante 15 min. Verificar si la victima tiene lentes de contacto y en este caso retírelos y enjuague con abundante agua a baja presión durante 15 minutos, levantando ocasionalmente el párpado superior e inferior. Busque atención médica inmediatamente.

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**PELIGROS** El producto tiene el riesgo de ser INFLAMABLE debe evitarse el calentamiento del producto. No exponer a chispas o fuentes de ignición.

**PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN** Dióxido de carbono, agua

**PRECAUCIONES** Mantenga buena ventilación. Evite que haga contacto con materiales incompatibles.

**PROCEDIMIENTOS EN CASO DE INCENDIO** Evacúe o aisle el área de peligro. Restrinja el acceso a personas innecesarias y sin la debida protección. Ubíquese a favor del viento. Use equipo de protección personal. Si no puede alejar el producto del área de incendio, enfríelo aplicando agua a las paredes del contenedor.

**AGENTES EXTINTORES DEL FUEGO** Use el agente de extinción según el tipo de incendio del alrededor. Polvo químico seco, o multipropósito.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIMIENTO ACCIDENTAL

**PRECAUCIONES PERSONALES** Utilice equipo de protección personal

**PRECAUCIONES AMBIENTALES** Aísle el área y riegue un absorbente adecuado (aserrín, algodón, vermiculita, sustrato de coco) para recolectar el producto regado, recójalo en recipientes marcados para disposición final del producto en zonas adecuadas para ello luego lave la zona afectada con abundante agua.

## 7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

**MANIPULACIÓN** Use equipo de protección personal para evitar el contacto con ojos y piel

**ALMACENAMIENTO** Almacene en el recipiente original sin desprender la etiqueta y no utilice el envase después de uso para envasar alimentos para humanos o animales.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

Monogafas para químicos, guantes y delantal.

## 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

**ESTADO FÍSICO Y APARIENCIA** Líquido

**COLOR** Incoloro

**OLOR** A lavanda

**pH** 10±1,0

**DENSIDAD** 0,98 ±0,05 g/ml

**SOLUBILIDAD EN AGUA** Completa

**BIODEGRADABILIDAD** 100%

**PROPIEDADES EXPLOSIVAS** No presenta

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**ESTABILIDAD** El producto es estable a condiciones normales

HONGOS Y BACTERIAS BIOCONTROLADORAS, MICORRIZAS, INSECTICIDAS Y FUNGICIDAS BIOLÓGICOS,  
EXTRACTOS DE PLANTAS Y BIOFERTILIZANTES

**REACCIONES PELIGROSAS** Ninguna conocida.

**INCOMPATIBILIDADES** (Materiales a evitar)

AGUA (NO) AIRE (NO).

#### 11. INFORMACION TOXICOLOGICA

No se conocen datos acerca de la toxicidad del producto.

#### 12. INFORMACION ECOLOGICA

Evite el derrame de grandes cantidades en fuentes y corrientes de agua. Puro es muy tóxico para organismos acuáticos.

#### 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION

Para su eliminación contacte la empresa productora, la cual realizará una adecuada disposición del producto.

#### 14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Etiquete adecuadamente las cajas que contienen el producto, asegúrelas contra movimientos del transporte. No transporte conjuntamente con materiales cortopunzantes, explosivos, productos inflamables ni alimentos para animales o humanos.

Ubique las cajas sobre estibas de madera a 10 cm del suelo y apile 2 cajas como máximo.

#### 15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

**PERIODO DE REINGRESO** N/A

#### 16. OTRAS INFORMACIONES

**FECHA DE EMISIÓN** 21/06/2021

**VERSIÓN** 07



La información contenida en este documento fue obtenida de fuentes confiables. Sin embargo, se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección. La empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto.

HONGOS Y BACTERIAS BIOCONTROLADORAS, MICORRIZAS, INSECTICIDAS Y FUNGICIDAS BIOLÓGICOS,  
EXTRACTOS DE PLANTAS Y BIOFERTILIZANTES