

# Ficha de Datos de Seguridad (MSDS)



Fecha de elaboración: 04/01/2016 Versión 02

## 1. PRODUCTO

Nombre:

ALBÚMINA VERDE BROMOCRESOL

Clasificación:

NFPA



SGA



Código:  
01467

Presentación:  
1 x 125 mL

Fórmula: N/A

**Teléfono de emergencia: CISTEMA** (Emergencia con productos químicos. Línea salvavidas Nacional) 018000941414. Línea toxicológica 5543543.

## 2. COMPOSICIÓN

**Patrón de Albúmina**

Albúmina en solución estabilizada.

CAS

No aplica

**Reactivo BFC**

bromo cresolsulfon Ftaleina.

No aplica

# Ficha de Datos de Seguridad (MSDS)



Fecha de elaboración: 04/01/2016 Versión 02

## 3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación de la sustancia o mezcla:

**Denominación:** Sustancia no clasificada. Contiene sustancias peligrosas en baja concentración.

**Por contacto:**

**H313:** Puede ser nocivo en contacto con la piel.

**H317:** Puede producir una reacción cutánea alérgica (sequedad o irritación). En contacto con los ojos enrojecimiento y dolor.

**Inhalación:**

**H333:** Puede ser nocivo si se inhala.

**Ingestión:**

**H303:** Puede ser nocivo en caso de ingestión. Puede producirse náuseas y dolor abdominal.

**Peligros para el medio ambiente:**

**H413:** Puede ser nocivo para organismos acuáticos y/o causar daño para el medio ambiente.

Prevenir la contaminación del suelo, aguas y desagües.

**Otros peligros:** No existen datos disponibles.

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

**Por contacto:**

En piel retirar la ropa y lavar con abundante agua.

**P305 + P351+ P338:** En caso de contacto con los ojos enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos, quitar los lentes de contacto si los hay. Proporcionar asistencia médica.

**Inhalación:**

Llevar la persona afectada al aire fresco. Si no respira dar respiración artificial. Si la respiración es dificultosa suministrar oxígeno y consulte al médico.

# Ficha de Datos de Seguridad (MSDS)



Fecha de elaboración: 04/01/2016 Versión 02

**Ingestión:** No dar nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuague la boca con agua.

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**Punto de inflamación (°C):** Sin información disponible.

**Temperatura de autoignición (°C):** Sin información disponible.

**Límites de inflamabilidad (%V/V):** Sin información disponible.

**Inflamable:** No inflamable.

**Incendios:** Aislar el área y retirar los contenedores no afectados enfriándolos con agua. Tratar las llamas con polvo químico seco, espuma, dióxido de carbono o agua en forma de rocío.

## 6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

**Derrames:** **H290:** puede ser corrosivo para metales.  
Evite respirar los vapores y la neblina.  
Utilizar absorbente para recoger derrames ácidos o básicos según el caso.

**Precauciones ambientales:** **P391:** Recoger los vertidos.  
No dejar que el producto llegue a desagües o suelos.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Manipulación:** Asegúrese de utilizar el equipo de protección adecuado: gafas, máscara, guantes y overol o bata de laboratorio.

**Almacenamiento:** Almacenar en un lugar ventilado fresco y seco a temperatura de 2 a 8°C . Rotular los recipientes adecuadamente. No exponer a

# Ficha de Datos de Seguridad (MSDS)



Fecha de elaboración: 04/01/2016 Versión 02

temperaturas extremas.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

**Protección respiratoria:** Tapabocas

**Protección de los ojos:** Usar gafas de seguridad.

**Protección de la piel:** Utilizar guantes, bata u overol.

**Medidas de higiene Particulares:** **P264, P270:** Lavarse las manos una vez finalizado el trabajo retirar las ropas y lavar con agua y jabón.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Aspecto:</b>	Líquidos.
<b>Color:</b>	Estándar: incoloro. Reactivo: verde.
<b>Olor:</b>	Característico.
<b>Punto Ebullición:</b>	Sin información disponible.
<b>Punto inflamación:</b>	Sin información disponible.
<b>Punto de fusión:</b>	Sin información disponible.
<b>Punto de ignición:</b>	Sin información disponible.
<b>Temperatura de autoignición:</b>	Sin información disponible.
<b>Límite inferior de Explosividad:</b>	Sin información disponible.
<b>Límite Superior de Explosividad:</b>	Sin información disponible.
<b>Presión de vapor:</b>	Sin información disponible.
<b>Densidad:</b>	Sin información disponible.

# Ficha de Datos de Seguridad (MSDS)



Fecha de elaboración: 04/01/2016 Versión 02

**Miscible :** Sin información disponible.

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Estable bajo condiciones normales de temperatura y presión.

**Incompatibilidades:** Sin información disponible.

**Condiciones a evitar:** Sin información disponible.

**Productos de descomposición:** Sin información disponible.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Ojos:** Sin información disponible.

**Ingestión:** Sin información disponible.

**Piel:** Sin información disponible.

**Inhalación:** Sin información disponible.

**Dosis tóxicas:** Sin información disponible.

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No existe información disponible.

Algunas sustancias que componen los reactivos son altamente dañinas para el medio ambiente.

# Ficha de Datos de Seguridad (MSDS)



Fecha de elaboración: 04/01/2016 Versión 02

## 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN (DISPOSICIÓN FINAL)

**Producto:** Diluya con grandes cantidades de agua. Elimine de acuerdo con la normativa local.

**P273:** No dispersar en el medio ambiente.

**Contenedores o frascos:** La disposición se realiza igual que al producto.

**Producto de limpieza recomendado:** Agua, si es necesario con productos de limpieza.

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

**Código UN:** No aplica.

**Transporte:** De acuerdo a la Normativa vigente.

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos (SGA). Cuarta edición.

Transporte de acuerdo al Código Nacional de Tránsito Terrestre ley 769/2002 Artículo 32. La carga debe estar rotulada, embalada y sellada de acuerdo a la normativa Técnica Nacional.

Clasificación de residuos de acuerdo con la Resolución 2309 de 1986 del Ministerio de Salud.

Decreto Número 4741 del 31 de Diciembre de 2005 por el cual se reglamenta parcialmente la prevención y el manejo de residuos o desechos peligrosos generados en el marco de la Gestión Integral.

# Ficha de Datos de Seguridad (MSDS)



Fecha de elaboración: 04/01/2016 Versión 02

---

## 16. OTRAS INFORMACIONES

La información sobre el producto puede ser no válida si se usa en combinación con otras sustancias. El contenido en este documento está basado en nuestros conocimientos actuales y es nuestra intención describir el producto solamente en relación con la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto no deberá interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto. En consecuencia es responsabilidad del usuario la interpretación y uso de esta información para su uso particular.

Algunas denominaciones se dieron de acuerdo con las especificaciones individuales de los componentes con mayor grado de peligrosidad.