

# LOUDER POWDER BLOOM B



## Ficha de Seguridad: LOUDER POWDER BLOOM B

### 1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIDAD O LA EMPRESA

#### 1.1 IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

**Nombre Comercial:**

LOUDER POWDER BLOOM B

#### 1.2 USOS PERTINENTES IDENTIFICADOS DE LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA Y USOS DESACONSEJADOS

Agricultura: Fertilizante COMPUESTO PK.

#### 1.3 DATOS DEL PRODUCTOR

Cutting Edge Solutions, LLC.  
7930 Agate Rd.  
White City, OR 97503

#### 1.4 DATOS DEL IMPORTADOR

Cutting Edge Solutions S.A.S.  
Avenida Carrera 15 No. 122-39 oficina 602  
Bogotá, Colombia  
Cel: 302- 3608385

### 2. IDENTIFICACION DE PELIGROS

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

El producto no está clasificado como peligroso

#### 2.2. Otros peligros.

En condiciones de uso normal y en su forma original, el producto no tiene ningún otro efecto negativo para la salud y el medio ambiente.

### 3. COMPOSICION/INFORMACION DE LOS COMPONENTES

#### 3.1. Mezclas.

Esta mezcla no contiene sustancias que representan un peligro para la salud o el medio ambiente de acuerdo a los reglamentos establecidos en el Ministerio y de Salud y Protección Social y del Medio Ambiente

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentre inconscientes.

#### Inhalación.

Situar al accidentado al aire libre, mantenerle caliente y en reposo, si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial. No administrar nada por la boca. Si está inconsciente, ponerle en una posición adecuada y buscar ayuda médica.

# LOUDER POWDER BLOOM B



## **Contacto con los ojos.**

En caso de llevar lentes de contacto, quitarlas. Lavar abundantemente los ojos con agua limpia y fresca durante, por lo menos, 10 minutos, tirando hacia arriba de los párpados y buscar asistencia médica.

## **Contacto con la piel.**

Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel vigorosamente con agua y jabón o un limpiador de piel adecuado. **NUNCA** utilizar disolventes o diluyentes.

## **Ingestión.**

Si accidentalmente se ha ingerido, buscar inmediatamente atención médica. Mantenerle en reposo. **NUNCA** provocar el vómito.

## **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.**

Producto Nocivo, una exposición prolongada por inhalación puede causar efectos anestésicos y la necesidad de asistencia médica inmediata. No se conocen efectos agudos o retardados derivados de la exposición al producto.

## **4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente.**

En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentre inconscientes.

## **5. MEDIDAS LUCHA CONTRA INCENDIOS**

El producto NO está clasificado como inflamable, en caso de incendio se deben seguir las medidas expuestas a continuación:

### **5.1 Medios de extinción.**

#### **Medios de extinción recomendados.**

Polvo extintor o CO<sub>2</sub>. En caso de incendios más graves también espuma resistente al alcohol y agua pulverizada. No usar para la extinción chorro directo de agua.

### **5.2 Peligros específicos derivados de la mezcla.**

#### **Riesgos especiales.**

El fuego puede producir un espeso humo negro. Como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud.

### **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.**

Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento. Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendio, pasen a desagües, alcantarillas o cursos de agua.

#### **Equipo de protección contra incendios.**

Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas

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

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

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver sección de primeros auxilios.

### **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente.**

# LOUDER POWDER BLOOM B



Producto Peligroso para el medio ambiente, en caso de producirse grandes vertidos o si el producto contamina lagos, ríos o alcantarillas, informar a las autoridades competentes, según la legislación local. Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales o subterráneas, así como del suelo.

## 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza.

Recoger el vertido con materiales absorbentes no combustibles (tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas...). Verter el producto y el absorbente en un contenedor adecuado. La zona contaminada debe limpiarse inmediatamente con un descontaminante adecuado. Echar el descontaminante a los restos y dejarlo durante varios días hasta que no se produzca reacción, en un envase sin cerrar.

## 7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura.

Para la protección personal, ver sección primeros auxilios. No emplear nunca presión para vaciar los envases, no son recipientes resistentes a la presión.

En la zona de aplicación debe estar prohibido fumar, comer y beber.

Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo.

Conservar el producto en envases de un material idéntico al original.

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

Almacenar en estivas, en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de la luz solar directa. Mantener lejos de puntos de ignición. Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos. No fumar. Evitar la entrada a personas no autorizadas.

### 7.3 Usos específicos finales. Agricultura: Fertilizante

## 8. CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION INDIVIDUAL

### 8.1. Parámetros de control

El producto NO contiene sustancias con Valores Límite Ambientales de Exposición Profesional

### 8.2. Controles de la exposición

#### Medidas de orden técnico:

Proveer una ventilación adecuada, lo cual puede conseguirse mediante una buena extracción-ventilación local y un buen sistema general de extracción.

#### Protección respiratoria:

EPP: contar con los equipos de protección personal: gafas, guantes, tapabocas

#### Protección de las manos:

EPP: contar con los equipos de protección personal: gafas, guantes, tapabocas

#### Protección de los ojos:

Si el producto se manipula correctamente no es necesario ningún equipo de protección individual.

# LOUDER POWDER BLOOM B



## Protección de la piel:

EPP: contar con los equipos de protección personal: gafas, guantes, tapabocas

## 9. PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

**Aspecto:** solido

**Olor:** no reporta

**Humedad:** N.D.

## 10. ESTABILIDAD Y REACIVIDAD

### 10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales.

### 10.2. Estabilidad química

El producto es estable en condiciones ambientales normales y en condiciones previsibles de temperatura y presión durante su almacenamiento y manipulación.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No aplica.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Temperaturas extremas.

### 10.5. Materiales incompatibles

Es compatible con la mayoría de los fertilizantes solubles y líquidos

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En caso de combustión o degradación térmica pueden generarse óxido de nitrógeno, monóxido de carbono, dióxido de carbono y amoniaco.

## 11. INFORMACION TOXICOLOGICA

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos.

El contacto repetido o prolongado con el producto, puede causar la eliminación de la grasa de la piel, dando lugar a una dermatitis de contacto no alérgica y a que se absorba el producto a través de la piel. Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación y daños reversibles.

## 12. INFORMACION ECOLÓGICA

### 12.1. Toxicidad

No se dispone de información relativa a la Ecotoxicidad de las sustancias presentes

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto, en cuanto a los nutrientes es biodegradable.

# LOUDER POWDER BLOOM B



## 12.3. Potencial de bioacumulación

No presenta bioacumulación en el suelo

## 12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles.

## 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay datos disponibles.

## 12.6. Otros efectos adversos

No hay datos disponibles.

## 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua. Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.

## 14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

No es peligroso en el transporte. En caso de accidente y vertido del producto actuar según el punto 6.

### 14.1 Clase(s) de peligro para el transporte.

No es peligroso en el transporte.

### 14.2 Grupo de embalaje.

No es peligroso en el transporte.

### 14.3 Peligros para el medio ambiente.

No es peligroso en el transporte.

### 14.4 Precauciones particulares para los usuarios.

No es peligroso en el transporte.

## 15. OTRAS INFORMACIONES

Se recomienda utilizar el producto únicamente para los usos contemplados.