



## Hoja de datos de seguridad del material

SEMILLAS DE CÉSPED MEZCLA DE SOL, SOMBRA, FESTUCA ALTA, RYEGRASS,  
INGLÉS, MEZCLA PREMIUM MEZCLAS DE SEMILLAS DE PASTOS DE  
JARDINERIA Y FORRAJEROS Y SEMILLAS DE HORTALIZA

EMPRESA IMPORTADORA Y COMERCIALIZADORA: GRUPO INDUSTRIAL RGL Y/O SULFATOS  
Y DERIVADOS SA DE CV

Estado físico	:	Sólido [semilla]
Olor	:	hierba seca, sutiles notas de heno
Estado de OSHA/HCS	:	Si bien este material no se considera peligroso por la OSHA Hazard Estándar de comunicación (29 CFR 1910.1200), esta MSDS contiene información valiosa crítica para el manejo seguro y el uso adecuado del producto. Esta hoja de datos de seguridad debe conservarse y estar disponible para los empleados y otros usuarios de este producto.
Resumen de emergencias:	:	Esta semilla ha sido tratada con el fungicida Apron XL (mefenoxam). No lo use con fines alimentarios, forrajeros o aceite.
Posibles efectos crónicos en la salud		
Efectos crónicos	:	No se conocen efectos significativos ni peligros críticos.
Carcinogenicidad	:	No se conocen efectos significativos ni peligros críticos.
Mutagenicidad	:	No se conocen efectos significativos ni peligros críticos.
Teratogenicidad	:	No se conocen efectos significativos ni peligros críticos.
Efectos en el desarrollo:	:	No se conocen efectos significativos ni peligros críticos.
Efectos sobre la fertilidad:	:	No se conocen efectos significativos ni peligros críticos.
Órganos diana	:	Ninguno conocido.
Signos/síntomas de sobreexposición		
Inhalación	:	No hay datos concretos.
Ingestión	:	No hay datos concretos.
Piel	:	No hay datos concretos.
Ojos	:	No hay datos concretos.

Condiciones médicas agravadas por la sobreexposición: Los trastornos cutáneos preexistentes pueden verse agravados por la sobreexposición a este producto.

Interacciones con otros productos químicos: No disponible.

Ver información toxicológica (sección 11)



## SULFATOS Y DERIVADOS

### 3.- Composición/información sobre los ingredientes

Nombre	Número CAS	%
SEMILLAS DE PASTO	N/A	

Contacto visual : Mantenga el ojo abierto y enjuague lenta y suavemente con agua durante 15 a 20 minutos. Quítese los lentes de contacto, si los tiene, después de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagando los ojos. Llame a un centro de control de envenenamiento o a un médico para obtener consejos sobre el tratamiento.

Contacto con la piel : Quítese la ropa contaminada. Enjuague la piel inmediatamente con abundante agua durante 15 a 20 minutos. Llame a un centro de control de envenenamiento o a un médico para obtener consejos sobre el tratamiento.

Inhalación : Mueva a la persona al aire libre. Si la persona no respira, llame al 911 o a una ambulancia, luego dele respiración artificial, preferiblemente boca a boca si es posible. Llame a un centro de control de envenenamiento o a un médico para obtener más consejos sobre el tratamiento.

Ingestión : Llame a un centro de control de envenenamiento o a un médico de inmediato para obtener consejos sobre el tratamiento.

Pídale a la persona que beba un vaso de agua si puede tragar. No induzca el vómito a menos que se lo indique un centro de control de envenenamiento o un médico. Nunca le des nada por la boca a una persona inconsciente.

Protección de los socorristas : No se llevará a cabo ninguna acción que implique un riesgo personal o sin adiestramiento.

Inflamabilidad del producto : No hay peligro específico de incendio o explosión.

#### Medios de extinción

Adecuado : Utilice un agente extintor adecuado para el fuego circundante.

No apto : Ninguno conocido.

Riesgos especiales de exposición : Aislar rápidamente la escena retirando a todas las personas de las inmediaciones del incidente si hay un incendio. No se emprenderá ninguna acción que implique un riesgo personal o sin la formación adecuada.

Productos peligrosos de descomposición térmica: Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos de nitrógeno



## SULFATOS Y DERIVADOS

Equipos de protección especiales para bomberos: Los bomberos deben usar el equipo de protección adecuado y un equipo de respiración autónomo (SCBA) con una pieza facial completa operada en modo de presión positiva.

Precauciones personales : Evacúe las áreas circundantes. Mantenga protegido con equipo al personal que ingrese al área. No toque ni camine sobre el material derramado. Póngase el equipo de protección personal adecuado (ver sección 8).

Precauciones medioambientales : No hay peligro específico.

Métodos de limpieza : aspire o barra el material y colóquelo en un recipiente para su eliminación. Nunca vertirlo por el desagüe.

Manipulación : Evite la inhalación o el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Evite la rotura del contenedor. No contamine las fuentes de agua cuando deseche el agua de lavado o enjuague el equipo. Manténgase alejado de lagos, arroyos o estanques. Mantener fuera del alcance de los niños.

Almacenamiento : Almacene en el envase original en un lugar fresco, seco y bien ventilado, inaccesible para niños y mascotas. No contamine los alimentos ni los piensos.

Medidas de ingeniería : Use una ventilación adecuada para mantener las concentraciones en el aire por debajo del estándar de exposición recomendado.

Medidas de higiene : Lavar bien con agua y jabón después de manipularlo. Eliminar y lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla.

Protección personal Respiratorio : No se requiere protección respiratoria especial. Si la ventilación es inadecuada para. Mantenga las concentraciones en el aire por debajo del estándar de exposición recomendado, use protección respiratoria adecuada.

Manos : No se requieren guantes protectores, pero se pueden usar en situaciones en las que se espera un contacto significativo.

Ojos : No se requieren gafas protectoras, pero se pueden usar en situaciones en las que se espera contacto.

Piel : No se requiere ropa de protección especial.



## SULFATOS Y DERIVADOS

Estado físico:	Sólido [semilla]
Color:	Azul., Gris azulado.
Punto de inflamabilidad:	No disponible.
Temperatura de autoignición:	No disponible.
Olor:	hierba seca, sutiles notas de heno
Umbral de olor :	No disponible.
pH:	No disponible.
Punto de ebullición/condensación:	No disponible.
Punto de fusión/congelación:	No disponible.
Temperatura crítica:	No disponible.
Densidad:	432 kg / m3.
Presión de vapor:	No disponible.
Densidad de vapor:	No disponible.
Tasa de evaporación:	No disponible.
Viscosidad:	No disponible.
Solubilidad:	No disponible.
Coefficiente de partición (n- octanol):	No disponible.
Temperatura de descomposición:	No disponible.
Estabilidad química:	El producto es estable.
Condiciones a evitar:	No hay datos concretos.
Materiales a evitar:	No hay datos concretos.
Productos de descomposición peligrosos:	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no deben producirse productos de descomposición peligrosos.
Posibilidad de reacciones peligrosas:	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producirán reacciones peligrosas.

### 11. Información toxicológica

#### Toxicidad aguda

Conclusión/Resumen No se conocen efectos significativos ni peligros críticos.

#### Irritación/Corrosión

Piel	No irritante
Ojos	Puede causar irritación en los ojos.
Respiratorio	Puede causar irritación respiratoria
Sensibilizador	
Conclusión/Resumen Piel	No sensibilizar, en función de los componentes individuales.
Respiratorio	No sensibilizar, en función de los componentes individuales.



## SULFATOS Y DERIVADOS

### Toxicidad crónica

Conclusión/Resumen No se conocen efectos significativos ni peligros críticos.

### Carcinogenicidad

Conclusión/Resumen No se conocen efectos significativos ni peligros críticos.

### Mutagenicidad

Conclusión/Resumen No se conocen efectos significativos ni peligros críticos.

### Teratogenicidad

Conclusión/Resumen No se conocen efectos significativos ni peligros críticos.

### Toxicidad para la reproducción

Conclusión/Resumen No se conocen efectos significativos ni peligros críticos.

Ecotoxicidad No se conocen efectos significativos ni peligros críticos.

### Ecotoxicidad acuática

Conclusión/Resumen No se conocen efectos significativos ni peligros críticos.

### Persistencia/degradabilidad

Conclusión/Resumen No se conocen efectos significativos ni peligros críticos.

### Eliminación de residuos

La eliminación debe realizarse de acuerdo con las leyes y reglamentos regionales, nacionales y locales aplicables.

## 14. Información de transporte

### Regulador

información	ONU no.	Nombre de envío correcto	Clase	PG*	Nota
PUNTO	No regulado				
IATA (C)	No regulado				
IATA (P)					
IMDG	No regulado				
TDG	No regulado				

PG\* : Grupo de embalaje

Estados Unidos :

Regulaciones federales de EE. UU. : ningún componente aparece en la lista

Prop. 65 de California : No aparece en la lista.

Inventario de los Estados Unidos (TSCA 8b)

Inventario de canada Todos los componentes están listados o exentos.