

HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO *growSPRAY SULFAMONIO*

Fabricante: GROWING SRL
 Administración: Av. España 1566 Paysandú – Uruguay
 Planta Industrial: Ruta 90 Km 15 Paysandú – Uruguay
 e-mail: info@growing.com.uy
 CP: 60000

CATEGORIZACION:

ESCALA DE TOXICIDAD: Categoría IV (cuatro)

En caso de intoxicación, consultar al medico llevando el envase o la etiqueta.

CONSULTAR AL CIAT (Hospital de Clinicas, piso 7 – tel 1722)

SALUD : 2
 FUEGO: 0
 REACTIVIDAD: 2
 AVISO ESPECIAL:

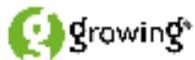
Escala :	4 Muy alta
	3 Alta
	2 Moderada
	1 Ligera
	0 Insignificante

SECCION 1 - IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Nombre del Producto	: growSPRAY SULFAMONIO
Uso del Producto	: Agrícola, coadyuvante, potenciador de herbicidas genéricos.
Presentación	: Bag in Box 20 lts.

SECCION 2 - INFORMACION DE INGREDIENTES

Ingredientes	Limites de exposición
Sulfato de Amonio	no establecido
1,2 dihidroxipropano	no establecido
Octal sulfato de sodio	no establecido
Polidimetilsiloxanos	no establecido
Inhertes	no corresponde



SECCION 3 - IDENTIFICACION POR DAÑOS A LA SALUD

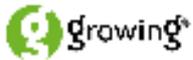
Rutas de entrada	CONTACTO CON OJOS	CONTACTO CON LA PIEL
Efectos por exposición breve en ojos	Caustico	Puede provocar irritación severa.
Efectos por exposición breve en piel	Caustico.	Puede provocar irritación severa
Efectos por exposición breve - inhalación	Cáustico.	Puede provocar irritación severa
	CONTACTO CON BOCA, GARGANTA Y TRACTO RESPIRATORIO	
Efectos por exposición breve - ingestión	Cáustico .	Puede causar quemaduras severas en el aparato gastrointestinal.

SECCION 4 - MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Procedimiento de Primeros Auxilios -Ojos	Enjuagar inmediatamente con agua durante 20 minutos. Si persiste la irritación obtener atención médica.
Procedimiento de Primeros Auxilios -Piel	Lavar el área contaminada con agua y jabón
Procedimiento de Primeros Auxilios -Inhalación	. Saque al aire fresco. En caso de presentarse síntomas de intoxicación , consulte rapidamente al médico.
Procedimiento de Primeros Auxilios - Ingestión	Beber 1 o 2 vasos de agua o leche. No inducir el vómito. No administre nada por vía oral a una persona inconciente. Solicite atención médica.

SECCION 5- INFORMACION DE FUEGO Y EXPLOSION

Punto de Inflamación :	No aplicable
Límite de Inflamabilidad :	No aplicable
Temperatura de Ignición automática .	No aplicable
Medio de extinción .	Espuma .CO2. Producto químico seco. Niebla de agua.



SECCION 6 - MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Información de precauciones : Para uso industrial /Institucional solamente
 Cáustico. Evitar contacto con ojos y piel.No ingerir
 El calentamiento de los recipientes ,produce aumento de presión.
 Utilizar protección ocular adecuada.

Otras condiciones de almacenaje o manejo :Almacene en un lugar fresco y seco con ventilación adecuada.Lave cuidadosamente después del manejo.
 Mantener fuera del alcance de los niños.

SECCION 7 -INFORMACION SOBRE PROTECCIONES ESPECIALES

Protección respiratoria: Sin requisitos especiales bajo las recomendaciones para el uso del producto según instrucciones en etiqueta.

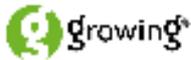
Ventilación : Adecuada ventilación general del lugar.

Guantes protectores : Utilizar guantes de goma.

Protección de ojos : Utilizar antiparras protectoras.

SECCION 8 - PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

Color : violeta
 Olor: característico
 Estado del producto: líquido
 Peso específico : 1,25
 pH : 1,0-1,1
 Solubilidad en Agua : total
 Densidad de Vapor: no aplicable
 Presión de vapor: no aplicable
 Velocidad de Evaporación no aplicable
 Punto de Ebullición : 154°C
 Punto de congelación : - 8 °C



SECCION 9- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad : estable a temperaturas normales de almacenaje
 Estabilidad condiciones a evitar : Exposición al calor o luz directa.
 Incompatibilidad : Evitar contacto con alcalis.
 Productos de descomposición peligrosos : No genera productos peligrosos en su descomp.
 Polimerización : no se conocen

SECCION 10 - INFORMACION TOXICOLOGICA

LD50 (Toxicología oral aguda) :	No disponible.
LD50 (Toxicología dérmica aguda):	No disponible
LD50 (Toxicología aguda por inhalación):	No disponible
Efecto por exposición prolongada.:	Ningunos conocidos
Sensitización :	Ninguna conocida
Cancerígeno ::	Ninguna conocida
Tóxico para el aparato reproductivo :	Ninguna conocida
Teratogénico ::	Ninguna conocida
Mutagénico ::	Ninguna conocida

SECCION 11 - DERRAMES Y DISPOSICION FINAL

En caso de derrames , señalar el área y absorber con aserrín.
 Lavar el sector con abundante agua. Recoger para disposición final.
 Disposición final: debe ser eliminado , cumpliendo con las reglamentaciones vigentes sobre protección al medio ambiente.

Este documento fue preparado aplicando datos de orígenes considerados confiables.
 No se constituye garantía, declaración o implícita indiligencia de la información que contiene.
 Las condiciones actuales de uso o de manejo, están fuera del control del vendedor.
 Es responsabilidad del que utilice el producto, revisar la información disponible aplicable a cada producto en particular , y cumplir con todas las leyes y regulaciones locales.



Fecha de emisión: 08/2006
Revisión N° : 01

Fecha de revisión: 01/2007

