

|   |               |   |
|---|---------------|---|
| Principios activos:<br>Halosulfuron Metil | 750 g/Kg      | Forma Farmacéutica:<br>GRÁNULOS DISPERSABLES (WG) |
| Registro ICA N°: 1275                     | Página 1 de 4 |   |

**SECCIÓN 1**
**IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO**

**Grupo Químico** : Sulfonylurea

**Nombre Común** : Halosulfuron metil

**Nombre Químico** : methyl3-chloro-5-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-ylcarbamoylsulfamoyl)-1-methylpyrazole-4-carboxylate

**Formula Molecular** : C<sub>13</sub>H<sub>15</sub>ClN<sub>6</sub>O<sub>7</sub>S

**Uso general** : Herbicida

**CAS RN** : 100784-20-1

**NÚMERO UN: 2588**

**SECCIÓN 2**
**IDENTIFICACION DE PELIGROS**

Clasificación de los peligros

Sustancias Peligrosas: Mercancías

Peligrosas. Categoría de peligro

T: Tóxico, Xn: Nocivo

Riesgo Frase (s)

R22: Nocivo por ingestión, R23: Tóxico por inhalación, R52: Nocivo para los organismos acuáticos.

Seguridad Frase (s)

S13: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

**PROPIEDADES FISICAS**

Apariencia: Solido

Olor: Característico.

Estable en normal almacenamiento;

**SECCIÓN 4**
**INFLAMABILIDAD Y EXPLOSIVIDAD**

Punto de Inflamabilidad No inflamable

Medios de extinción: Extintores, CO<sub>2</sub>, polvo seco, espuma, arena, tierra o agua pulverizada.

Temperatura de auto-ignición: No corresponde.

Límites de inflamabilidad en el aire: No determinado.

Medidas especiales de control del fuego: Usar mascarilla protectora contra la inhalación de los productos de la combustión.

Peligros específicos: No identificados (NI)

|   |   |
|---|---|
| Principios activos:<br>Halosulfuron Metil                      750 g/Kg | Forma Farmacéutica:<br>GRÁNULOS DISPERSABLES (WG) |
| Registro ICA N°: 1275   | Página 2 de 4                                     |

**SECCIÓN 5****REACTIVIDAD**

Estabilidad: El producto es estable bajo condiciones normales. Si el producto se calienta por encima de la temperatura de descomposición Pueden producirse vapores tóxicos.

Incompatibilidad: No se conocen incompatibilidades.

Productos de descomposición: monóxido de carbono, dióxido de carbono, bromuro de hidrógeno, ácido clorhídrico, ácido fluorhídrico

Corrosividad: No es corrosivo.

**SECCIÓN 6****INFORMACION DE PROTECCION ESPECIAL**

Medidas de Protección Técnica: Suficiente ventilación para minimizar la exposición al vapor.

Equipo de protección personal: Evite todo contacto personal. Siga una buena higiene personal. Use guantes resistentes a químicos, ropa protectora durante el manejo del producto. Lave la ropa antes de volvérsela a poner. En ausencia de una adecuada ventilación, use la mascarilla NIOSH certificada para proteger las vías respiratorias.

NOTA A USUARIOS: Las recomendaciones de protección hecha en esta HOJA DE SEGURIDAD pueden diferir de las recomendaciones de la etiqueta del producto. Para hacer uso normal del producto, siempre consulte en la etiqueta del mismo los requerimientos del equipo de Protección especial.

**SECCIÓN 7****ALMACENAMIENTO, DERRAMES Y DESECHOS**

Almacenamiento: Almacenarse lejos de fuentes directas de calor, chispas y llama abierta en un área seca. No se mezcle, no rocíe ni almacene en envases de acero galvanizados o sin forro.



|   |   |
|---|---|
| Principios activos:<br>Halosulfuron Metil                      750 g/Kg | Forma Farmacéutica:<br>GRÁNULOS DISPERSABLES (WG) |
| Registro ICA N°: 1275   | Página 3 de 4                                     |

Derrames: Retirar fuentes de ignición. Absorber en material inerte. Use herramientas que no produzcan chispas. Vierta en contenedores especiales para su eliminación apropiada. Manténgase lejos de alcantarillas, drenajes y vías de agua natural.

Eliminación de desechos: Los desechos que resulten del uso de este producto deben eliminarse en conformidad con la Ley General del Equilibrio Ecológico y Protección al ambiente y su Reglamento en Materia de Residuos Peligrosos.

Información ambiental: Este es un material experimental. Los datos ambientales no han sido determinados. Evite la contaminación por derrames en alcantarillas, drenajes y vías de agua natural.

## **SECCIÓN 8      RIESGOS A LA SALUD**

Peligros específicos: Náuseas, vómitos, diarrea, dolor de cabeza, confusión y la depleción de electrolitos.

Ruta(s) Primaria (s) de entrada: Ingestión, La toxicidad sistémica es improbable a menos que grandes cantidades se ha ingerido.

### PRIMEROS AUXILIOS:

**OJOS:** Mantenga los ojos abiertos y enjuague lenta y suavemente con agua durante 15 a 20 minutos. Retire los lentes de contacto, si están presentes, después de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagando.

**EN CASO DE INHALACIÓN:** Mover afectará la persona al aire libre y dejarla reposar en calma. Dar respiración artificial si es necesario.

**PIEL:** Quitar las ropas contaminadas. Aclarar y lavar la piel con abundante agua durante 15-20 minutos.

**EN CASO DE INGESTION:** Que la persona beba un vaso de agua si puede. No induzca el vómito a menos en un centro de control de envenenamientos o un médico. Nunca induzca el vómito ni dar nada por boca si la víctima está inconsciente o tiene convulsiones.



|   |   |
|---|---|
| Principios activos:<br>Halosulfuron Metil                      750 g/Kg | Forma Farmacéutica:<br>GRÁNULOS DISPERSABLES (WG) |
| Registro ICA N°: 1275   | Página 4 de 4                                     |

**SECCIÓN 9****INFORMACION TOXICOLOGICA**

Producto: Halosulfuron -metil

Toxicidad oral: LD<sub>50</sub> rata macho > 10435 mg/kg peso corporal

Toxicidad oral: LD<sub>50</sub> rata hembra > 7758 mg/kg peso corporal

Toxicidad dermatológica LD<sub>50</sub> ratas > 2000 mg/kg

Toxicidad por Inhalación: LC<sub>50</sub> (4 horas) rata > 6.0 mg/L aire

Irritación ocular (conejos): No Irritante ocular

Irritación cutánea (conejos): No irritante a la piel.

Sensibilización (conejillos de indias): No produce sensibilización

Efectos subcrónicos:

NA = No Aplica ND= No determinado \* Comunidad Económica Europea

| QUIMICO TOXICO      | CAS         | % (POR PESO) |
|---------------------|-------------|--------------|
| Halosulfuron -metil | 100784-20-1 |              |

EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS 24 HORAS CISPROQUIM  
BOGOTÁ (57-1) 288 6012 FUERA DE BOGOTÁ 01 8000 0916012