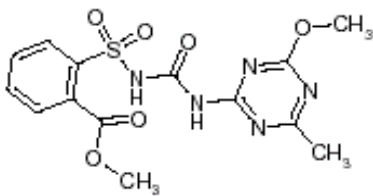


## TARJETA DE EMERGENCIA WEEDZELL 60 WP

### 1. PRODUCTO Y EMPRESA

- ▶ Nombre del Producto y del ingrediente activo: WEEDZELL 60 WP (METSULFURON-METIL 60 WP)
- ▶ Clase de pesticida: SULFONILUREA
- ▶ Principales características:
  - ▶ Aspecto: Sólido
  - ▶ Color: Blanco
  - ▶ Olor: Característico
  - ▶ Composición: Metsulfuron-methyl 60%  
Ingredientes inertes 40%
  - ▶ pH al 1%: 5.0 – 8.0
  - ▶ Humedad: Máximo 1%
  - ▶ Mojabilidad: Máximo 60 segundos
  - ▶ Persistencia de la espuma: Máximo 60 ml tras 1 minuto
- ▶ Uso general: HERBICIDA
- ▶ Nombre Común: METSULFURON-METHYL
- ▶ Nombre químico: Methyl 2-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-ylcarbamoylsulfamoyl) benzoate
- ▶ CAS. Nº: 74223-64-6
- ▶ Peso molecular: 381.36
- ▶ Fórmula empírica: C<sub>14</sub>H<sub>15</sub>N<sub>5</sub>O<sub>6</sub>S
- ▶ Fórmula molecular:
 


- ▶ Nombre de la Empresa y ubicación: ZELL CHEMIE COLOMBIA, LTDA  
Carrera 12, nº 149A – 37, Ap 201. BOGOTA D.C. COLOMBIA  
Teléfono: (+57) 1800-2628

## 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

### Categoría de peligro

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA 4

ATENCIÓN

SGA



Frases R:

R36/38: Irrita los ojos y la piel

R21/22: Nocivo en contacto con la piel y por ingestión.

R50/53: Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Frases S:

S1/2: Consérvese bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños.

S13: Manténgase lejos de los alimentos, bebidas y piensos.

S20/21: No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

S24/25: Evítese el contacto con los ojos y la piel.

S27/28: Después del contacto con la piel quítese inmediatamente toda la ropa manchada.

S29: No tirar los residuos por el desagüe.

S36/37/39 Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

S45: En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).

S46: En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.

S60: Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.

S61 Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

## 3. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- ▶ Por ingestión:

No induzca al vómito. Enjuague la boca del paciente con agua y déjalo en reposo. NUNCA administre nada por vía oral a una persona inconsciente. Busque atención médica inmediata.
- ▶ Por inhalación:

Retirar al paciente del área contaminada, manténgalo en reposo y vigile su respiración. En casos severos solicite atención médica.
- ▶ Por contacto con los ojos:

Lave inmediatamente los ojos con abundante agua limpia a baja presión durante 15-20 minutos. Si la irritación, dolor, hinchazón,

- ▶ Por contacto con la piel: lagrimeo, fotofobia persisten, el paciente debe ser visto por el oftalmólogo. Quite la ropa contaminada inmediatamente, y lave el cabello y la parte afectada de la piel con abundante agua y jabón durante 15-20 minutos. En casos severos solicite asistencia médica.
- ▶ Tratamiento médico: No tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático y de fortalecimiento general, vigile los signos vitales y la respiración. Tratamiento solo por personal médico especializado.

**NUNCA DÉ A BEBER NI INDUZCA EL VÓMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA**

#### 4. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA EL FUEGO

- ▶ Medios de extinción: Extintores CO<sub>2</sub>. Polvo seco, espuma, arena o tierra o agua pulverizada.
- ▶ Precauciones especiales contra incendios: NO USAR CHORRO DE AGUA DIRECTO. Mantener los recipientes fríos rociando con agua. El personal debe llevar equipos de respiración autónoma si el fuego está en áreas reducidas rodeando al producto. Usar mascarilla protectora contra la inhalación de los productos de la combustión.
- ▶ Procedimientos de lucha contra incendios: Rociar con agua para enfriar las superficies expuestas al fuego y proteger al personal. En caso de que alguna fuga o derrame no esté ardiendo, rociar con agua para dispersar los vapores. Aplique espuma o polvo químico para apagar el fuego. **Evitar que las fugas lleguen al alcantarillado o los desagües.**
- ▶ Protección personal: El personal debe llevar equipos de respiración autónoma si el fuego está en áreas reducidas rodeando al producto.
- ▶ Riesgos especiales: Este producto está clasificado como no inflamable.

#### 5. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

- ▶ DERRAMES EN TIERRA: Eliminar las fuentes de ignición. Avisar a los ocupantes de zonas en la dirección del viento del peligro de fuego y explosión. Mantener al público alejado. No caminar por encima del material derramado. Evitar la entrada del pesticida en alcantarillas, cursos de agua o zonas bajas. Avisar a la policía si la sustancia llega a un curso de agua o alcantarillado o si ha contaminado el suelo o vegetación. Tomar medidas para minimizar el efecto en las aguas subterráneas. Para recoger el derrame, utilice el equipo de protección.

**En caso de pesticidas en gránulos o polvo:** Recogerlos mediante barrido con aserrín, arena o tierra seca, humedecidos para evitar la formación de polvo y minimizar el riesgo de inhalación. En caso de derrames y roturas de envase, re-ensasar el producto en un envase apropiado con la indicación del contenido, para su posterior eliminación. Enjuague el área del derrame con carbonato de sodio diluido y colóquelo en un recipiente para desechos químicos. Depositar el producto barrido del derrame y los materiales con los que se limpió en varias fundas plásticas bien selladas para ser depositadas en el centro de acopio de desechos peligrosos, para posteriormente entregarlos al gestor autorizado para que le dé un destino final adecuado. Consultar a un experto en destrucción o reciclaje de productos y asegúrese de que se hace de conformidad con las leyes locales.

- ▶ **Inhalatoria:** Usar mascarilla para polvos finos (tipo P1)
- ▶ **Ojos:** Utilizar gafas protectoras de cualquier salpicadura en los ojos.
- ▶ **Cutánea:** Usar overol de trabajo, guantes y delantal de nitrilo o equivalente, botas o zapatos resistentes a solventes orgánicos, cubre brazos de protección y casco protector.

Todo el equipo de protección personal debe ser mantenido de manera que se asegure su uso apropiado y continuado. El uso de equipo protector por sí solo no garantiza protección total si el equipo se vuelve defectuoso por desgaste o por daño, de manera que debe llevarse a cabo una inspección visual regular. No lave la ropa de protección junto con la ropa de uso normal. Los trabajadores deben ser adiestrados en el uso adecuado del equipo de protección personal suministrado.

|                              |
|------------------------------|
| 7. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD |
|------------------------------|

- ▶ **Recomendaciones:** Conservar el producto en los envases originales cerrados en una estancia bien ventilada.  
El producto se mantendrá en lugar bien ventilado, bajo techo y aislado de fuentes de calor, llamas y chispas. No fumar en la zona. Evítese el contacto con la piel y con los ojos. Evitar que el polvo se esparza.
- ▶ **Tiempo máximo de almacenamiento recomendado:** 2 años
- ▶ **Temperatura máxima de almacenamiento:** 45 °C
- ▶ **Temperatura mínima de almacenamiento:** 2 °C
- ▶ **Notas generales de manipulación y almacenamiento:** Mantener el recipiente cerrado. Manejar y abrir los contenedores con cuidado. Almacenar en lugar fresco, bajo techo, bien ventilado y lejos de materiales incompatibles. Separado de alimentos, piensos de animales, productos farmacéuticos o veterinarios, productos cosméticos y de limpieza.  
Proteger el material de la luz directa del sol. Usar tomas de tierra apropiadas. No presurizar, cortar, calentar o soldar los recipientes. Los recipientes vacíos pueden contener producto residual. **No reutilizar los envases para otros usos. Evite el contacto e inhalación.**

- ▶ **Descomposición Térmica:** El producto conserva sus propiedades químicas en el envase original, no abierto ni dañado durante su almacenamiento en un lugar fresco, bajo techo y temperaturas entre 2 y 45°C, por período de 2 años. Durante este periodo conservara sus propiedades en concordancia con las indicaciones de calidad y uso de este
- ▶ **Peligro por descomposición:** Los productos que puede emitir por su descomposición son óxidos de nitrógeno y azufre, sulfhidrilos, dióxido y monóxido de carbono.
- ▶ **Materiales a evitar contacto** Evitar el contacto con álcalis y ácidos fuertes. No es corrosivo.