

**Ingrediente activo:** Metsulfuron methyl  
**Grupo químico:** Sulfonilurea  
**Nombre Comercial:** METSULFOZELL®  
**Formulación:** Polvo Mojable (WP)  
**Concentración:** 600 g i.a./kg P.C.  
**Modo de acción:** Sistémico, selectivo  
**Uso:** Herbicida Agrícola  
**Toxicidad:** III. Ligeramente peligroso

**Periodo de carencia:**  
Arroz: 30 días

**Compatibilidad:**

Metsulfozell® es compatible con 2,4-D Amine, Bentasone, Glifosato y Clethodim. Sin embargo en caso de dudas se recomienda efectuar una prueba preliminar a pequeña escala.

**1. COMPOSICIÓN:**

No.	Ingredientes	Porcentajes
1	Metsulfuron methyl	60.0
2	Inertes	hasta 100.0

**2. DESCRIPCIÓN:**

Metsulfozell® es un herbicida recomendado para el control de malezas de hoja ancha y ciperáceas en aplicaciones pos-emergentes en varios cultivos. Es selectivo en arroz y postreros.

**3. MECANISMO DE ACCIÓN:**

Actúa una vez que es absorbido por los tejidos de las malezas inhibiendo la actividad de la acetolactato sintetasa (ALS), que es precursora de la síntesis de algunos aminoácidos, ocasionando una inhibición de la división celular y el crecimiento (3 a 6 días después de la aplicación).

**4. USO Y APLICACIÓN:**

Uso aprobado para:

Cultivo	Plaga	Dosis g/ha	Recomendación
Arroz ( <i>Oryza sativa</i> )	Botoncillo ( <i>Eclipta alba</i> ) Cortadera ( <i>Cyperus diffusus</i> ) Paja de arroz ( <i>Echinochloa colonum</i> )	15	Aplicar en pos-emergencia de malezas en activo crecimiento con 3 a 5 hojas

También recomendado para:

Cultivo	Plaga	Dosis	Recomendación
Caña de azúcar ( <i>Saccharum officinarum</i> )	Achochilla ( <i>Momordica charantia</i> ) Betilla ( <i>Ipomoea</i> sp.) Mangona ( <i>Commelina diffusa</i> )	15 a 20 g/ha	Aplicar en pos-emergencia y dirigido
Potreros	Escoba ( <i>Sida acuta</i> ) Cabezonillo ( <i>Cyperus ferax</i> ) Hierba mora ( <i>Solanum nigrum</i> )	15 a 20 g/ha	Aplicar sobre malezas jóvenes en activo crecimiento
Palma africana ( <i>Elaeis guineensis</i> )	Pega pega ( <i>Desmodium tortuosum</i> ) Helecho ( <i>Achyranthes indica</i> ) Mortino negro ( <i>Climedia hirta</i> ) Lechosa ( <i>Euphorbia hirta</i> )	20 a 30 g/ha	Aplicar sobre malezas en activo crecimiento. Para un control total mezclar con Ausato

**Preparación de la mezcla:** Para preparar la mezcla, forme una solución mezclando la dosis recomendada de con una pequeña cantidad de agua en un recipiente adecuado. Luego agregar esta mezcla al tanque y agitar hasta homogenizar. Mantener la mezcla en constante agitación. Asperjar el mismo día de preparada.

Puede ser aplicado bajo los métodos convencionales de aplicación terrestre.

**Periodo de reingreso al área tratada:**

12 horas.

**Fitotoxicidad:**

Empleado bajo las condiciones descritas no presenta fitotoxicidad para el cultivo recomendado. Tener en cuenta que el producto es un herbicida, por lo tanto evitar el contacto con cultivos sensibles o no recomendados.

**5. PRESENTACIONES:**

Frasco de 15 g.

**6. CONDICIONES DE USO Y ALMACENAMIENTO:**

Almacenar en un sitio seguro, retirado de alimentos y medicinas para consumo humano y animal, bajo condiciones que garanticen su conservación (lugar fresco, seco y sin luz directa). Conservar el producto en su empaque original, etiquetado y cerrado.

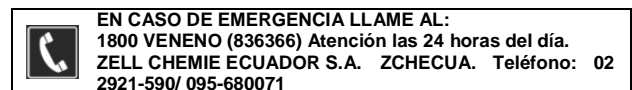
**7. INSTRUCCIONES PARA PRIMEROS AUXILIOS E INFORMACIÓN A LOS MÉDICOS:**

**Primeros Auxilios:**

**En caso de inhalación,** conduzca a la víctima a un lugar ventilado y cerciórese de que respira sin dificultad. **En caso de contacto con la piel,** retírese la ropa y lávese con abundante agua y jabón. **En caso de contacto con los ojos,** lavarlos con abundante agua fresca durante mínimo 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. **En caso de ingestión,** no induzca el vómito.

**Tratamiento y antídoto:** No existe antídoto específico, suministrar tratamiento sintomático y de soporte.

“En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muéstrela la etiqueta.”



**NÚMERO DE REGISTRO:** 72 - H 10 / NA

**FORMULADO POR:** ZELL CHEMIE INTERNACIONAL, S.L.

**PAÍS DE ORIGEN:** ESPAÑA

**TITULAR DE REGISTRO:** ZELL CHEMIE ECUADOR S.A. ZCHECUA

**DISTRIBUIDO POR:** SOLAGRO S.A.

Calle Eloy Alfaro s/n y De Los Cardenales, Cumbayá. Quito-Ecuador  
Teléfono.: 02 6016686