

AGROCHILE S.A.  
**METSUL**  
 HERBICIDA AGRÍCOLA  
 POLVO MOJABLE (WP)

**Composición:**

Metsulfuron methyl	500 g/kg
Excipientes	c.s.p. 1 kg

Registro Nacional: 72-H6/NA

Envases: Fundas 1 Kg, 18g

**Titular del Registro: AGROCHILE S.A.**  
 Valderrama N31-27 y Av. Mariana de Jesús,  
 conjunto La Granja Bloque ED 231 Piso 3 Oficina 31 S. Quito, Ecuador.  
 Tel: 6020273 Email: agrochile@anasac.cl

Fabricado y formulado por:



**ANASAC CHILE S.A.**  
 Almirante Pastene 300,  
 Providencia, Santiago, Chile.  
 Tel. 562-24706800 - FAX: 562-24869100

**Zhejiang Longyou East Anasac Crop Science Co., Ltd.**  
 Town South Donghua District,  
 Longyou County, Zhejiang China  
 Tel: +86-(0)570-7855158

Importado y Distribuido por:



Ciudadela Los Vergeles calle 23 a Dr. Carlos Julio  
 Arosemena N° 1-6-7 intersección av. 38C MZ. 263  
 Tel: (042) 590 600 Fax: ext. 172

AGROCHILE S.A.  
**METSUL**  
 HERBICIDA AGRÍCOLA  
 POLVO MOJABLE (WP)

**Composición:**

Metsulfuron methyl	500 g/kg
Excipientes	c.s.p. 1 kg

Registro Nacional: 72-H6/NA

Envases: Fundas 1 Kg, 18g

**Titular del Registro: AGROCHILE S.A.**  
 Valderrama N31-27 y Av. Mariana de Jesús,  
 conjunto La Granja Bloque ED 231 Piso 3 Oficina 31 S. Quito, Ecuador.  
 Tel: 6020273 Email: agrochile@anasac.cl

Fabricado y formulado por:



**ANASAC CHILE S.A.**  
 Almirante Pastene 300,  
 Providencia, Santiago, Chile.  
 Tel. 562-24706800 - FAX: 562-24869100

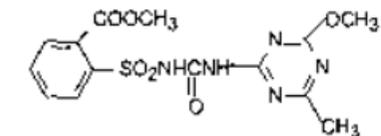
**Zhejiang Longyou East Anasac Crop Science Co., Ltd.**  
 Town South Donghua District,  
 Longyou County, Zhejiang China  
 Tel: +86-(0)570-7855158

Importado y Distribuido por:



Ciudadela Los Vergeles calle 23 a Dr. Carlos Julio  
 Arosemena N° 1-6-7 intersección av. 38C MZ. 263  
 Tel: (042) 590 600 Fax: ext. 172

Grupo químico: Sulfonylurea  
 Nombre químico: methyl 2-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-ylcarbamoylsulfamoyl)benzoate  
 Formula empírica:



Fórmula: C<sub>14</sub>H<sub>15</sub>N<sub>5</sub>O<sub>6</sub>S      Peso molecular: 381,36

**Propiedades físico químicas**

**Aspecto:** Polvo Beige, Olor no evidente  
**Estabilidad en almacenamiento:** Estable durante un periodo de dos años.  
**Densidad:** 0,45 – 0,55  
**pH:** 5 - 8  
**Explosividad:** No explosivo.  
**Persist. de espuma:** 10 s + 1 s: Max. 30,00 mL / 1 min ± 10 s:  
 Max. 25,00 mL/ 3 min ± 10 s:  
 Max. 20,00 mL/ 12 min ± 10 s: Max. 15,00 mL  
**Corrosividad:** No corrosivo.  
**Incompatibilidad con otros productos:** No compatible con productos de pH menores a 4 y mayores a 9.  
**Inflamabilidad:** No inflamable

“LEA CUIDADOSAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

“MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

“Ningún envase que haya contenido plaguicida debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo”

“Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.”

“Este producto puede ser mortal si se ingiere”.

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN.**

Peligro si es inhalado. Evite respirar (polvo, vapor o aspersión). Causa irritación moderada a los ojos. El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas.

**MEDIDAS RELATIVAS A LA SEGURIDAD:** No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Use camisa manga larga, pantalón largo, botas, visor y guantes durante la manipulación y aplicación. Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada por separado y báñese con abundante agua y jabón.

**“EL MAL USO PUEDE CAUSAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE”**



**ALMACENAMIENTO Y MANEJO DEL PRODUCTO:**

Almacenar en un sitio seguro, retirado de alimentos y medicinas para consumo humano o animal, bajo condiciones que garantice su conservación (lugar oscuro, fresco y seco). “Conservar el producto en su envase original etiquetado y cerrado herméticamente, lejos de las bebidas y de los alimentos para las personas y los animales”. “No emplear este envase para ningún otro fin”.

**MEDIDAS RELATIVAS A 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.

**Síntomas posibles:** irritación de piel y ojos (lagrimeo), náuseas, vómitos y diarrea. No tiene antídoto específico. Realizar tratamiento sintomático. “En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muéstrele la etiqueta y la hoja informativa adjunta cuando corresponda”



EN CASO DE EMERGENCIA LLAME AL: 1800-Veneno (836366)  
 Atención las 24 horas al día. Ó al Titular del Registro: AGROCHILE Tel: (593) 26020273



**CUIDADO**

**CUIDADO**

### Medidas relativas para la disposición de envases vacíos:

Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, inutilícela cortando la funda, coloque en un contenedor y entregue al distribuidor para la disposición final.

### Medidas relativas para la protección del ambiente:

“No contaminar ríos, lagos, estanques o fuentes de agua, tanto al lavar los equipos de aspersión como al eliminar los residuos”. Respete una franja de seguridad terrestre mínima de 50m sin barreras vivas y 30m con barreras vivas respecto a áreas sensitivas tales como ríos, esteros y cuerpos hídricos principales, que no estén destinados para el consumo humano

“Realizar las aplicaciones utilizando equipos calibrados con la dosis y volumen de agua recomendadas para evitar el escurrimiento del producto”. “Realizar la aplicación en un suelo a capacidad de campo y con un máximo desarrollo vegetativo en la planta”.

### INSTRUCCIONES PARA TRIPLE LAVADO.

-Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Permitir que el producto escurra, por lo menos por 30 segundos. Llenar el envase con un volumen de agua, que como mínimo sea igual al 25% de su capacidad, - Tape y agite o mueva el envase de tal manera que las superficies internas este bien enjuagado. –Vacíe los enjuagues en el recipiente o tanque del equipo. –Repita el procedimiento tres veces. “Una vez que los envases son apropiadamente enjuagados (triple lavado) deben ser perforados o retaceados, devuélvalo al distribuidor para su disposición final”.

### LIMPIEZA DEL EQUIPO DE APLICACIÓN.

-Una vez terminada la jornada de trabajo, los equipos deben ser lavados completamente con abundante agua. El agua restante del lavado debe ser depositado en lugares que no contaminen fuentes de agua, cultivos, etc. “No lave los equipos directamente en fuentes de agua como: esteros, arroyos, ríos, etc”.

### DISPOSICIÓN DE DESECHOS.

-En caso de derrame, aplicar material absorbente (arena, aserrín, carbón activado, carbonato de sodio, etc), recoger las mezclas y colocar en un sitio destinado para el efecto. Los envases vacíos, embalajes, residuos, producto procedente de derrames y luego de ser tratados deben ser incinerados en lugares apropiados alejados de casas o enviados a un lugar destinado por las autoridades. Evítese inhalar los humos producto de la incineración. Use siempre ropa protectora

### INDICACIONES DE USO Y MANEJO.

**METSUL** es un herbicida del grupo de las sulfonilureas, recomendado para el control selectivo de malezas de hoja ancha. Actúa en forma sistémica y residual, siendo absorbido por el follaje y el sistema radicular, para ser translocado a toda la planta. **METSUL**, controla malezas presentes como aquellas por emerger.

### MODO DE EMPLEO:

Llenar el tanque del equipo aplicador hasta la mitad con agua y agregar la cantidad necesaria de **METSUL**, luego adicionar otro herbicida en caso de realizar mezcla. Mantener agitación constante. Rellenar con agua hasta completar el volumen de aplicación. Lavar el equipo prolijamente antes y después de su uso, para evitar contaminar otros cultivos con los residuos.

### “CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

### Instrucciones de Uso:

CULTIVOS	MALEZAS	DOSIS g/ha	PC
<b>ARROZ</b> <i>(Oryza sativa)</i>	Arrocillo <i>(Fimbristylis littoralis)</i> Botoncillo <i>(Eclipta alba)</i>	8	No Aplica
<b>PASTO SABOYA</b> <i>(Panicum maximum)</i>	Centavito <i>(Dichondra repens)</i> Oreja de ratón <i>(Geophila macropoda)</i> Kudzu tropical <i>(Pueraria phaseoloides)</i> Escoba dura <i>(Sida rhombifolia)</i> Amor seco <i>(Desmodium adscendens)</i>	18	No Aplica

**Volumen de agua:** Arroz: 200 litros/ha; Pasto saboya: 100 litros/ha.

### EPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN:

**ARROZ**, se puede aplicar junto a un graminicida, Post emergencia: Aplique entre los 15 y 35 días después de la germinación del cultivo, con malezas de hasta 7 hojas y/o 10 – 15 cm de altura. No aplicar más de una vez por temporada de cultivo. **PASTO SABOYA**, cuando las malezas tengan de 3 a 5 hojas verdaderas, rotar con otros productos de diferente mecanismo de acción, para evitar la formación de resistencia en malezas. Se aplica una vez cada 21 días.

**Reingreso al área tratada:** 12 horas para ingresar al sector tratado.

**FITOTOXICIDAD:** No presenta fitotoxicidad en los cultivos para los que se recomienda, si se siguen fielmente las instrucciones de la etiqueta.

**COMPATIBILIDAD:** No compatible con productos de pH menores a 4 y mayores a 9.

**RESPONSABILIDAD:** “El Titular del Registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las indicaciones e instrucciones dadas”.

### CATEGORIA TOXICOLOGICA III: LIGERAMENTE PELIGROSO

