

HERBICIDA  
GRUPO E  
GRUPO C1  
**CAPAZ MTZ**

Gránulos dispersables

Composición:

sulfentrazone: N-[2,4-dicloro-5-[4-difluorometil]-4,5-dihidro-3-metil-5-oxo-1 H-1,2,4-triazol-1-yl]fenil] metanesulfonamida.....	18 g
metribuzin (4-amino-6-tert-butil-3-metiltio-1,2,4-triazin-5(4H)-ona).....	27 g
coadyuvantes csp.....	100 g.

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscrito en el SENASA con el N°: 37.992

Lote N°: Ver en el envase

Cont.Neto:

Fecha de Vencimiento: Ver en el envase

Origen: Estados Unidos

Inflamable de tercera categoría



**FMC QUIMICA S.A.**

Ejército del Norte 20 - Salta – Argentina

Tel (0341) 5307800

[www.fmcargentina.com.ar](http://www.fmcargentina.com.ar)

®CAPAZ y FMC son marcas registradas de FMC Corporation

**Nota:** La firma FMC Química S.A garantiza la calidad de este producto. Dado sin embargo que su aplicación y el manejo escapan del control de la Empresa, la firma no se responsabiliza por los daños y perjuicios que pudieran derivarse de un uso del producto, distinto al indicado en este marbete.

**CUIDADO**

## **PRECAUCIONES**

- MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS.
- NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.
- INUTILIZAR LOS ENVASES VACIOS PARA EVITAR OTROS USOS.
- EN CASO DE INTOXICACION LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MEDICO.
- EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APLICADO DANDO CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES VIGENTES.
- PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.

## **MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES:**

Durante la preparación, el manipuleo y la aplicación, utilizar antiparras, guantes, botas de goma (neoprene, polivinilo, etc.), máscaras con filtros certificados (NIOSH) para la protección respiratoria y ropa protectora adecuada.

No aplicar el producto en zonas ocupadas por personas sin ropa protectora, ni recorrer el cultivo sin la misma. No comer, fumar o beber durante las operaciones con este producto. No contaminar alimentos, forrajes y el agua de bebida. Después de aplicar el producto, lavar prolijamente las partes del cuerpo expuestas a la acción y al contacto del mismo.

## **RIESGOS AMBIENTALES:**

**Ligeramente tóxico para aves. Prácticamente no tóxico para peces.** No contaminar fuentes ni cursos de agua. **Virtualmente no tóxico para abejas.**

## **TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN:**

Si el contenido de este envase es usado parcialmente, el remanente debe ser guardado en su envase herméticamente cerrado y almacenado en un depósito en lugar aislado y a resguardo de factores climáticos. Si queda caldo remanente en el tanque de la pulverizadora podrá ser aplicado a los costados de los caminos o alambrados, junto con el triple enjuague de los envases, lejos de fuentes de agua y de la circulación de personas y animales.

## **TRATAMIENTO Y METODO DE DESTRUCCION DE ENVASES VACIOS:**

Los envases deben ser inutilizados por perforación o compactación y posteriormente eliminados mediante empresas habilitadas para tal fin. Seguir normas locales, asegurando no contaminar el ambiente.

## **ALMACENAMIENTO:**

Mantener el producto en sus envases originales, bien cerrados y almacenados en lugares seguros, ventilados, frescos y alejados de fuentes de calor. Mantener fuera del alcance de niños o personas inexpertas.

## **DERRAMES:**

Aislar el área y denegar la entrada. Utilizar equipo de protección personal. No tocar el material derramado. Detener la pérdida si puede hacerse en forma segura. Recoger el derrame mediante barrido y colocar dentro de recipientes para su posterior disposición, según las regulaciones locales. Ventilar los espacios cerrados.

## **PRIMEROS AUXILIOS:**

En todos los casos, procurar asistencia médica y mostrar la etiqueta del producto. Mientras tanto, tomar las siguientes medidas:

**Contacto con la piel:** Quitar la ropa y calzado contaminados. Lavar la piel y cabellos con abundante agua y jabón neutro o agua bicarbonatada (diluir una cucharada sopera de bicarbonato de sodio en un litro de agua).

**Contacto ocular:** Inmediatamente lavar los ojos con suero fisiológico o agua limpia en forma continuada durante por lo menos 15 minutos.

En caso de ingestión: No provocar el vómito. Dar a beber abundante agua. No suministrar leche, aceite ni sustancia grasa alguna. No administrar nada por boca a una persona inconsciente. Procurar atención médica inmediata.

En caso de inhalación: Trasladar a la persona afectada al aire libre y fuera del área contaminada. Aflojar las ropas ajustadas (cinturón, cuello) para que pueda respirar sin dificultad. Mantener a la persona quieta y acostada, cuidando que la boca y nariz estén libres de obstáculos. Mantener el cuello en forma extendida para dejar libre el tracto respiratorio.

**ADVERTENCIA PARA EL MEDICO:** Producto que normalmente no ofrece peligro (CLASE IV).

Aplicar tratamiento sintomático. No existe antídoto específico.

Categoría inhalatoria III (CUIDADO)

Irritación dermal: Leve irritante dermal (CUIDADO) Categoría IV

Irritación ocular: Corrosivo ocular (PELIGRO) Categoría I: Causa daño irreversible a los ojos.

Utilizar protección ocular.

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA:** En caso de ingestión, puede provocar malestar gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarreas. Causa irritación en los ojos.

**CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACION:**

-Unidad Toxicológica del Hospital General de Niños Dr. Ricardo Gutierrez. Tel.: (011)4962-6666 / (011) 4962-2247. Conmutador: (011) 4962-9280 / 9212.

-Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Prof. A.Posadas. Tel.: (011) 4654-6648 / (011) 4658-7777. Conmutador: (011) 4658-5001 al 19 (int. 1102/03).

-Centro Toxicológico del Hospital de Clinicas José de San Martín. Tel: (011) 5950-8804 y (011) 5950-8806

-TAS, Toxicología, Asesoramiento y Servicio – Rosario, Prov de Santa Fe. Tel.: (0341)424-2727

### GENERALIDADES:

**CAPAZ MTZ** es un herbicida de acción sistémica y residual que combina la acción del sulfentrazone (aril triazolínona) y del Metribuzin (cumarina). El sulfentrazone se absorbe por las raíces de las plantas tratadas, y genera un proceso de "disrupción" de membrana, que interfiere en la biosíntesis de la clorofila y provoca la formación de intermediarios tóxicos. El metribuzin se absorbe por raíces y el follaje de las malezas y actúa bloqueando la fotosíntesis.

Posee efecto residual sobre malezas aún no germinadas o pequeñas, que absorberán el herbicida a través del sistema radicular y foliar actuando sobre dos sitios de acción, la enzima ALS y la enzima PPO.

### INSTRUCCIONES PARA EL USO

Verificar el correcto funcionamiento del equipo y su calibración, antes de comenzar la aplicación.

**Preparación:** Llenar el tanque de la pulverizadora hasta las 2/3 de su capacidad con agua y, poniendo en marcha los agitadores, incorporar la cantidad de **CAPAZ MTZ** según dosis. Completar el volumen total de agua. Mantener el sistema de agitación en movimiento durante toda la aplicación. Evitar la superposición de franjas y la deriva hacia cultivos linderos.

**Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación:** **CAPAZ MTZ** debe ser aplicado con pulverizadoras terrestres con una presión de 30 - 45 lbs/pulg<sup>2</sup>, provistas de una barra o botalón con picos para herbicidas.

Limpieza del equipo post aplicación: Preparar un volumen adecuado de solución de amoníaco al 3% y dejar el equipo de agitación trabajando durante 15 minutos. Luego enjuagar el tanque del equipo aplicador.

Densidad de gotas recomendada: 20-30 gotas/cm<sup>2</sup> con gotas de 300 a 500 micrones. Aplicar con un volumen de 80 L de agua/ha. En caso de aguas duras con más de 250 ppm de calcio o magnesio, y/o aguas con pH mayor a 7,5, corregir la concentración de cationes y pH de la misma. Evitar el uso de aguas turbias o con presencia de cuerpos extraños.

### MOMENTO DE APLICACIÓN:

Aplicación en Barbecho Químico antes de la siembra, de acuerdo al monitoreo de las especies a controlar. Lluvias posteriores de 15-20 mm asegurarán la incorporación de los herbicidas a la matriz del suelo, garantizando su efectividad. En suelos con más de 65% de arena y lluvias torrenciales en un corto periodo de tiempo, el producto puede estar expuesto a lixiviación disminuyendo su capacidad de control.

### RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	DOSIS				MOMENTO DE APLICACION	OBSERVACIONES
Soja Barbecho Químico	% Materia orgánica	Suelos livianos (arenoso-francos y franco arenosos)	Suelos medianos	Suelos pesados	Barbecho Químico corto o presiembra	Al momento de la aplicación el lote debe presentarse libre de malezas. El blanco de aplicación de este producto es el suelo.  Las dosis están directamente relacionadas con las características de los lotes en que se utilizará el producto. Por ello se debe tener especialmente en cuenta, el tipo de suelo, textura, contenido de materia orgánica, pH, relieve, etc.
	1-2%	850 g/ha 1100 g/ha *	1100 g/ha	1400 g/ha		
	2-4%	1100 g/ha	1400 g/ha	1400 g/ha		

\*No aplicar en lomas arenosas dado que podría manifestar síntomas de fitotoxicidad.

**Malezas que controla:** Bejuco (*Ipomoea* sp.); Bowlesia (*Bowlesia incana*); Cardo Ruso; (*Salsola kali*); Gomphrena (*Gomphrena pulchella*); Manzanilla (*Matricaria chamomilla*); Mastuerzo (*Coronopus didymus*); Nabo (*Brassica campestris*); Nabon (*Raphanus sativus*); Peludilla (*Gamochaeta subfalcata*); Quínoa (*Chenopodium album*); Sanguinaria (*Polygonum aviculare*); Verdolaga (*Portulaca oleracea*); Yuyo colorado (*Amaranthus quitensis*); Yuyo colorado (*Amaranthus palmeri*).

#### **RESTRICCIONES DE USO:**

Debido a que el producto se aplica en barbecho, está exento del período de carencia.

No aplicar en suelos de pH 7.0 o mayores.

Se recomienda dejar transcurrir un mínimo de 4 meses luego de la aplicación del producto para la siembra de cereales de invierno, 6 meses para maíz y un mínimo de 12 meses para sorgo, girasol, maní y colza. Sin restricciones para caña de azúcar. Otros cultivos no listados aquí, consultar con el fabricante.

En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberá conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

**Tiempo de reingreso al área tratada:** 24 horas después de la aplicación.

#### **COMPATIBILIDAD:**

**CAPAZ MTZ** es compatible con otros herbicidas de uso corriente. De todos modos se recomienda realizar una prueba de compatibilidad previa, antes de utilizar cualquier tipo de mezcla.

#### **FITOTOXICIDAD:**

El producto puede aplicarse en las variedades de soja recomendadas por la empresa. Consultar con el departamento técnico de la empresa.

A las dosis recomendadas no se presenta fitotoxicidad.

#### **CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO.**

