

MASADA[®] 48 SC

HERBICIDA AGRICOLA

TRIAZINONE SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

Composición química:

Metribuzine 480 g/L
Aditivos c.s.p. 1L

Reg. PQUA N° 810- SENASA

Titular del Registro:

PROFIANDINA PERÚ S.A.
Av. Alfredo Benavides N° 1555. Of. 404. Miraflores.
Lima - Perú. Telf.: (01) 641-0000.

Formulador por:
PROFICOL ANDINA B.V. SUCURSAL COLOMBIA
Calle 1C N° 7-53 Interior Zona Franca.
Barranquilla - Colombia

Importado y Distribuido por:
PROFIANDINA PERU S.A.

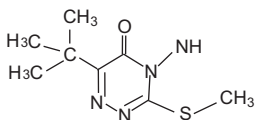
IDENTIDAD DE LA MOLÉCULA:

Nombre químico: 4-amino-6-tert-butyl-3-methylthio-1,2,4-5(4H)-one

Formula empírica: C₈H₁₄N₄OS

Peso molecular: 214.28

Formula estructural:



PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO:

250 ml y 1 litro.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DEL PRODUCTO FORMULADO:

Apariencia: Líquido blanco de olor característico.

Densidad relativa: 1.117 g/mL (a 20°C)

pH: 8 (solución al 1% p/v)

Estabilidad en almacenamiento: Conserva sus propiedades físicas y químicas como mínimo 2 años cuando es almacenado en un lugar frío, seco y bien ventilado lejos de la luz solar directa.

Viscosidad: 584.4 cp

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO

**LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
MANTÉNGASE BAJO LLAVE Y FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

- No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación
- No aspirar las gotitas de la aspersión durante la aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, bien cerrado y etiquetado.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento en horas de baja insolación y viento.
- Usar ropa protectora, botas de jebe, mascarilla, gafas y guantes impermeables resistentes a químicos durante la manipulación y aplicación.
- Después de usar el producto báñese con abundante agua y jabón, cámbiese y lave la ropa contaminada.
- No almacenar ni transportar junto con alimentos, forrajes, bebidas o medicinas.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- No re-utilizar el envase vacío para almacenar alimentos y bebidas.

EVALUACIÓN TOXICOLÓGICA:

No se conocen signos de envenenamiento específicos en humanos. En ratas de experimentación expuestas a altas dosis aguda del producto se observó letargia y piloerección.

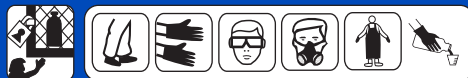
PRIMEROS AUXILIOS - Grupo Químico: Triazinone

- En caso de intoxicación llame al médico y muéstrela la etiqueta y la hoja informativa.
- En caso de ingestión accidental, no inducir al vómito. Lávese la boca con abundante agua. No dar de beber nada a un paciente que se encuentra inconsciente. Si la respiración es dificultosa, dar oxígeno. Si no hay respiración, realizar respiración artificial.
- En caso de inhalación, llevar al paciente a un lugar con aire fresco, mantener al paciente recostado y abrigado.
- En caso de contacto con la piel, quitar la ropas contaminadas, enjuagar la piel con jabón suave y agua tibia.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos inmediatamente con chorros de agua, manteniendo los párpados bien abiertos por lo menos durante 15. Acuda a un médico.

Nota al médico: No hay antídoto específico disponible. Dar tratamiento sintomático y terapia complementaria.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA (líneas gratuitas)

CISPROQUIM: 080-050-847; INFOSALUD : 0800-10-828; CICOTOX : 0800 - 13040



**LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**



EVALUACIÓN ECOTOXICOLÓGICA Y DE MEDIO AMBIENTE:

- Extremadamente tóxico para algas y plantas acuáticas, puede provocar a largo plazo, efectos negativos en el medio acuático.
- En el suelo es persistente bajo condiciones anaeróbicas. Potencialmente puede lixiviarse hacia aguas subterráneas.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:

- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de 10 metros.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrames recoger el producto con un material absorbente y eliminarlo en un depósito seguro. No incorporar el producto derramado al suelo ni al agua.

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACIOS:

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación, luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- No disponer los residuos de este producto junto con los desechos municipales.



ALMACENAMIENTO, TRANSPORTE Y MANIPULACIÓN:

- No almacenar o transportar con productos de consumo humano o animal.
- No almacenar en casas de habitación.
- El almacén debe ser exclusivo para plaguicidas y/o tóxicos químicos; y debe estar seco, ventilado y con el piso cubierto por un material impermeable.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado. No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilizar equipo de protección durante la mezcla, aplicación o el reingreso a áreas tratadas (overol, guantes y botas resistentes a químicos, máscara con filtro para plaguicidas y careta o gafas).
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.

INSTRUCCIONES DE USO:

Agitar fuertemente el envase antes de abrirlo. Llene el equipo de aplicación hasta la mitad, añada la cantidad necesaria del herbicida y agite, luego termine de llenar el equipo con agua y aplique. En caso de utilizar pulverizadores de tractor es recomendable añadir una pre-mezcla estando en funcionamiento el sistema de agitación. El producto debe mantenerse en suspensión con agitación continua durante la aplicación.

MÉTODOS Y EQUIPOS DE APLICACIÓN:

Realizar las aplicaciones mediante aspersión con mochila a palanca o con dispositivos adaptados al tractor. Calibrar los equipos de aplicación para evitar sobre o sub-dosificaciones del producto. Usar boquillas de abanico que produzcan gotas de aspersión de $\geq 400 \mu m$.

MECANISMO DE ACCIÓN:

MASADA48 SC (i.a. metribuzine) es un inhibidor de la fotosíntesis.

MODO DE ACCIÓN:

MASADA 48 SC es un herbicida sistémico con actividad residual que se absorbe por las raíces y hojas, por lo que puede ser utilizado como herbicida pre-emergente y post-emergente para el control de malezas de hoja ancha y angosta.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

Cuadro de Usos

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS (L/ha)	PC (días)	LMR (ppm)
TOMATE	Capulí cimarrón (<i>Nycandra physaloides</i>), Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>), Hierba gallinazo (<i>Chenopodium murale</i>), Cola de alacrán (<i>Heliotropium curassavicum</i>) Pata de gallina (<i>Eleusine indica</i>), Rabo de zorro (<i>Setaria verticillata</i>)	0.2 - 0.3	60	0.1

P.C.: Período de Carencia LMR : Límite Máximo de Residuos

FRECUENCIA Y MOMENTO DE APLICACIÓN:

Número máximo de aplicaciones por campaña: 2.

Intervalo mínimo entre aplicaciones: 14 días.

Momento de aplicación:

En tomate de trasplante, realizar la primera aplicación cuando las plantas estén bien enraizadas (no menos de 20 días después del trasplante).

En tomate de siembra directa, realizar la primera aplicación inmediatamente después de la siembra, segunda aplicación en plántulas con al menos 4 - 6 hojas verdaderas.

PERÍODO DE REINGRESO:

No reingresar al campo, sin equipo protección personal, durante las primeras 12 horas después de aplicado el producto.

COMPATIBILIDAD:

No presenta incompatibilidad conocida.

FITOTOXICIDAD:

No es fitotóxico bajo las condiciones de uso y dosis recomendadas.

EFFECTOS SOBRE OTROS CULTIVOS:

No se han reportado efectos sobre cultivos sucesivos.

RESPONSABILIDAD CIVIL:

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 instrucciones dadas.



LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

