

Sonda HT



ABRA
AQUI
FOLLETO
ADJUNTO

**HERBICIDA PRE-EMERGENTE – POS-EMERGENTE INICIAL
SISTEMICO**

Grupo Químico: Clorotriazina

TIPO DE FORMULACIÓN: SUSPENSION CONCENTRADA (SC)

COMPOSICIÓN

Terbutilazina: N2-tert-butyl-6-chloro-N4-ethyl-1,3,5-triazine-2,4-diamine.....	50 % p/v (500 g/L)
Otros ingredientes c.s.p.....	100 % p/v (1 L)

FABRICANTE:
IHARABRAS S.A. INDÚSTRIAS QUÍMICAS



**Agricultura
é a nossa vida**

Dirección: Avenida Liberdade, 1701
Bairro Cajuru do Sul - 18087-170 - Sorocaba/SP
BRASIL - Tel: (15) 3235-7700
CNPJ: 61.142.550/0001-30

Registro SENAVE n°: 8552
Certificado de Libre Venta n°: 7593

REGISTRANTE/IMPORTADOR/COMERCIALIZADOR:
SUMMIT AGRO SOUTH AMERICA SPA SUCURSAL PARAGUAY



SUMMITAGRO

Dirección: Calle Herib Campos Cervera esq Av. Paraná,
Paraná Country Club, Hermandarias, Alto Paraná, Paraguay
CP 100519 - RUC: 80111778-0 - Número de Registro de
Entidad Comercial SENAVE: 2416 A4/A7
Tel: +595 987 214 714

AGITE ANTES DE USAR – USO AGRÍCOLA

Contenido neto:
20 litros

**PRODUCTO NO INFLAMABLE,
NO EXPLOSIVO, NO CORROSIVO**

**LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y EL FOLLETO ADJUNTO)
ANTES DE USAR EL PRODUCTO.**

Fecha de fabricación: ver envase

Fecha de vencimiento: ver envase

Número de lote: ver envase

PRECAUCIONES:

- Mantener fuera del alcance de los niños y de personas inexpertas.
- No lo transporte ni almacene con alimentos.
- Inutilice y elimine adecuadamente los envases vacíos.
- En caso de intoxicación lleve la etiqueta, el folleto o envase al médico.
- No lave los envases o equipos de aplicación en lagos, ríos y demás fuentes de agua.
- No aplique el producto en la presencia de vientos fuertes o en horas de mucho calor.

3105899



NOCIVO



PRECAUCIONES

- Mantener fuera del alcance de los niños y de personas inexpertas.
- No lo transporte ni almacene con alimentos.
- Inutilice y elimine adecuadamente los envases vacíos.
- En caso de intoxicación lleve la etiqueta, el folleto o envase al médico.
- No lave los envases o equipos de aplicación en lagos, ríos y demás fuentes de agua.
- No aplique el producto en la presencia de vientos fuertes o en horas de mucho calor.

MEDIDAS PRECAUTORIAS: Producto de uso exclusivamente agrícola. El producto sólo debe ser manipulado por un trabajador cualificado. No comer, beber ni fumar durante la manipulación y aplicación del producto. No transportar el producto junto con alimentos, medicamentos, piensos, animales y personas. No manipular ni aplicar el producto sin el Equipo de Protección Personal (EPI) recomendado. No utilice equipos con fugas o defectuosos y no destape boquillas, orificios y válvulas con la boca. No utilice equipos de protección personal (EPP) que estén dañados, húmedos, caducados o fuera de especificaciones. Siga las recomendaciones determinadas por el fabricante. No aplicar el producto cerca de colegios, residencias y otros lugares de residencia de personas y zonas de cría de animales. Siga las pautas técnicas específicas de un profesional calificado. Si una persona entra accidentalmente en contacto con el producto, siga las pautas descritas en primeros auxilios y busque rápidamente un servicio médico de emergencia. Mantener el producto debidamente cerrado en su embalaje original, en lugar cerrado con llave, lejos del alcance de niños y animales. Se deberán utilizar los Equipos de Protección Individual (EPI) recomendados en el siguiente orden: mono, botas, delantal, mascarilla, gafas, gorro árabe y guantes. Siga las recomendaciones del fabricante del Equipo de Protección Personal (EPP) en cuanto a cómo limpiar, conservar y eliminar los EPI dañados.

RIESGOS A LA SALUD HUMANA: CLASE II – PRODUCTO MODERADAMENTE PELIGROSO.

RIEGOS AMBIENTALES: Uso exclusivamente agrícola. El producto es peligroso para el medio ambiente. Prácticamente no tóxico para peces. Prácticamente no tóxico para abejas. Prácticamente no tóxico para aves. Evite contaminación ambiental. No contamine ninguna fuente de agua con envases vacíos o durante el lavado de los equipos. No realizar aplicaciones aéreas de plaguicidas en áreas ubicadas a una distancia inferior a 500 (quinientos) metros del

poblado y fuentes de agua de abastecimiento público y a 250 (doscientos cincuenta) metros de fuentes de agua, casas aisladas, grupos de animales y vegetación susceptibles de sufrir daños.

INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO: Conservar el producto en su embalaje original, siempre cerrado. La ubicación debe ser exclusiva para productos tóxicos, y debe estar aislada de alimentos, bebidas, piensos u otros materiales. La construcción deberá ser de mampostería o material incombustible. El local deberá estar ventilado, cubierto y tener piso impermeable. Colocar un cartel de advertencia que diga: PRECAUCIÓN VENENO. Cerrar el lugar, impidiendo el acceso de personas no autorizadas, especialmente niños. Siempre debe haber disponibles envases adecuados para envolver envases rotos o recoger productos derramados.

INSTRUCCIONES EN CASO DE ACCIDENTES: Aislar y marcar la zona contaminada. Contactar a las autoridades locales competentes y a la empresa SUMMIT AGRO PARAGUAY – Teléfono: 0987 214714. Utilizar equipo de protección personal – EPI (mono impermeable, guantes y botas de goma, gafas protectoras y mascarilla con filtros). En caso de derrame, detener el flujo, no permitiendo que el producto ingrese a alcantarillas, desagües o cuerpos de agua. Sigue las instrucciones de abajo: Suelo pavimentado: absorber el producto con aserrín o arena, recoger el material con ayuda de una pala y colocarlo en un recipiente cerrado y debidamente identificado. El producto derramado no se debe volver a utilizar. En este caso, consultar al registrante a través del teléfono indicado en la etiqueta para su devolución y destino final. Suelo: retirar las capas de suelo contaminado hasta llegar a suelo no contaminado, recoger este material y colocarlo en un recipiente sellado y debidamente identificado. Cuerpo de agua: suspender inmediatamente la extracción para consumo humano o animal, contactar a la agencia ambiental más cercana y al centro de emergencia de la empresa, ya que las medidas a tomar dependen de las proporciones del accidente, las características del cuerpo de agua en cuestión y la cantidad de el producto involucrado. En caso de incendio, utilizar extintores de agua en forma de niebla, CO₂ o polvo. QUÍMICO, manteniéndose a favor del viento para evitar intoxicaciones.



DESTINO ADECUADO DE LOS ENVASES UTILIZADOS: realice el triple lavado (enjuague el producto tres veces y el líquido resultante agregar a la preparación a ser pulverizada). Inutilice los envases perforando correctamente, almacénelo en un lugar adecuado para posterior recolección y disposición final por empresas debidamente autorizadas para el efecto.



PRIMEROS AUXILIOS: En caso de intoxicación llamar al médico. En caso de ingestión: no inducir el vómito, sin embargo, es posible que se produzca de forma espontánea y no debe evitarse. Si sucede espontáneamente, gire a la persona hacia un lado, posición para evitar la aspiración. comuníquese con un médico de inmediato. Advertencia: nunca dé cualquier cosa por la boca a una persona inconsciente. En caso exposición inhalatoria: trasladar a la persona lesionada a un lugar aireado. Si la respiración es difícil, busque consejo médico de inmediato. Si no está respirando, dé respiración artificial. Utilice un intermedio (Tipo Ambu®) para realizar el procedimiento. En caso de Exposición cutánea. Lavar inmediatamente la zona afectada con abundante agua y jabón. Quítese la ropa contaminada. Si los síntomas persisten, llame a un médico. Lavar ropa contaminada antes reutilizarla y desechar los zapatos contaminados.

INFORMACIÓN PARA EL MEDICO: No existe antídoto específico. En caso de ingestión reciente de grandes cantidades, realizar lavado gástrico y administrar carbón activado. El tratamiento es sintomático y debe incluir medidas de apoyo como la corrección de los trastornos hidroelectrolíticos y metabólicos y asistencia respiratoria, si es necesario. Vigilar la función hepática y renal. Realizar una radiografía de tórax a pacientes con síntomas respiratorios. En caso de contacto con los ojos, lavar con solución salina y derivar para valoración oftalmológica.

SINTOMAS DE INTOXICACIÓN: La ingestión de grandes cantidades del producto puede causar Síntomas generales como diarrea, náuseas, vómitos y dolor abdominal. El contacto repetido o prolongado con la piel y los ojos puede provocar irritación, enrojecimiento y picazón. Puede provocar reacciones alérgicas en la piel.

CONSULTAS EN CASOS DE INTOXICACIONES:

Centro Toxicológico Nacional - Hospital de Emergencias Médicas
Teléfonos 021-220418/204800. Avda. General Santos y Teodoro S. Mongelós - Asunción

El producto **SONDA HT**:

Es un herbicida selectivo de acción sistémica, del grupo químico de las clorotriazina. Se recomienda para el manejo pre-emergente de cultivos de maíz y malezas diversas, y manejo post-emergente de caña de azúcar, maíz y malezas diversas. Es un inhibidor de la fotosíntesis del fotosistema II (Grupo C1), que actúa a través de las primeras hojas, así como también por las semillas germinadas de las malezas e impide su crecimiento por varios meses. Para obtener los resultados esperados, es importante una adecuada preparación de la cama de siembra, una buena humedad superficial del suelo en el momento de la aplicación y lluvias posteriores para facilitar la incorporación del herbicida en los primeros 2 ó 3 centímetros del suelo.

INSTRUCCIONES DE USO

Cultivos:	Malezas/Objetivo:	Dosis/ha:	Época de aplicación:
Caña de Azúcar	Ysypo'i, (<i>Ipomoea grandifolia</i>), Santa Lucia (<i>Commelina benghalensis</i>)	1,8 - 3,6 L/ha	Realizar 1 aplicación en área total, en pos-emergencia de las malezas, cuando estas presenten 2 a 6 hojas y pos-emergencia inicial de la caña de azúcar.
Maíz	Pata de gallo (<i>Eleusine indica</i>), Kapi'i pororo (<i>Digitaria insularis</i>), Azevem (<i>Lolium multiflorum</i>), Ka'aruru (<i>Amaranthus hybridus</i>), Ysypo'i, (<i>Ipomoea grandifolia</i>), Santa Lucia (<i>Commelina benghalensis</i>), Typycha corredor (<i>Spermacoce latifolia</i>), Lecherita (<i>Euphorbia heterophylla</i>)	1,5 - 4 L/ha*	Realizar 1 aplicación en el área total, en pre-emergencia del cultivo y de las malezas.
	Ysypo'i (<i>Ipomoea grandifolia</i>) Kapi'una (<i>Bidens pilosa</i>) Santa Lucia (<i>Commelina benghalensis</i>) Ka'aruru (<i>Amaranthus hybridus</i>) Soja guacha (<i>Glycine max</i>) Typycha corredor (<i>Spermacoce latifolia</i>)	1,4 - 3 L/ha	Realizar 1 aplicación en el área total, en pos-emergencia del cultivo y de las malezas, cuando estas tengan 2 a 6 hojas.

*Se recomienda aplicar en mezcla con S-metolachlor 96% EC en una dosis de 1,5 L/ha, en pre-emergencia del cultivo de maíz y de las malezas.

MÉTODOS DE APLICACIÓN: aplicar SONDA HT en la dosis recomendada, diluido en agua, según el tipo de aplicación.

Preparación: el responsable de preparar el caldo deberá utilizar el equipo de protección individual (EPI) indicado para este propósito. Agitar el envase antes de usar. Cargar con agua el tanque de la pulverizadora hasta la mitad de su capacidad. Luego poner el agitador en marcha y agregar la cantidad requerida de SONDA HT calculada según el cuadro de dosis. Finalmente completar la carga de agua en el tanque, y continuar agitando hasta lograr la homogeneización del caldo. Mantener el agitador y retorno en marcha durante toda la tarea de aplicación.

Aplicación vía terrestre: puede ser aplicado con pulverizador costal (volumen de caldo 200 L/ha) o pulverizador tractorizado (volumen de caldo 150 a 200 L/ha). Una buena eficiencia de aplicación, entre otros factores, pone de relieve un conjunto de características y acciones que deben observarse estrictamente, tales como: Clase de gota: aplicar con el mayor tamaño de gota posible, sin comprometer la cobertura y eficiencia del producto. Punta de aspersión: Utilice la punta adecuada al tipo de aplicación deseada y, sobre todo, una

que proporcione un bajo riesgo de deriva. Ajuste de la barra: ajustar la barra para obtener una distribución uniforme del producto, según el comportamiento de los elementos generadores de gotas.

Aplicación vía aérea: se recomienda aplicación aérea para los cultivos de Caña de Azúcar y Maíz. Aplicar vía aérea utilizando técnicas de reducción de deriva (TRD) y utilizando el concepto de buenas prácticas agrícolas, evitando siempre exceso de presión y altura durante la aplicación. Utilice únicamente aeronaves debidamente reguladas para este fin y provistas de barras adecuadas. Ajuste el equipo para asegurar una distribución uniforme de la solución y una buena cobertura del objetivo deseado.

Volumen de pulverización: 30 a 40 L/ha.

Incompatibilidad: terbutilazina es incompatible con productos de reacción alcalina y agentes oxidantes fuertes.

Fitotoxicidad: el producto no es fitotóxico para los cultivos indicados en las dosis y condiciones recomendadas.

Periodo de carencia: Maíz: 70 días, Caña de Azúcar: 150 días.



Sonda HT



HERBICIDA PRE-EMERGENTE – POS-EMERGENTE INICIAL

SISTEMICO

Grupo Químico: Clorotriazina

TIPO DE FORMULACIÓN: SUSPENSION CONCENTRADA (SC)

COMPOSICIÓN

Terbutilazina: N2-tert-butyl-6-chloro-N4-ethyl-1,3,5-triazine-2,4-diamine.....	50 % p/v (500 g/L)
Otros ingredientes c.s.p.....	100 % p/v (1 L)

FABRICANTE:
IHARBRAS S.A. INDÚSTRIAS QUÍMICAS



Agricultura é a nossa vida

Dirección: Avenida Liberdade, 1701
Bairro Cajuru do Sul - 18087-170 - Sorocaba/SP
BRASIL - Tel: (15) 3235-7700
CNPJ: 61.142.550/0001-30

REGISTRANTE/IMPORTADOR/COMERCIALIZADOR:
SUMMIT AGRO SOUTH AMERICA SPA SUCURSAL PARAGUAY



Dirección: Calle Herib Campos Cervera esq Av. Paraná,
Paraná Country Club, Hernandarias, Alto Paraná, Paraguay
CP 100519 - RUC: 80111778-0 - Número de Registro de
Entidad Comercial SENAVE: 2416 A4/A7
Tel: +595 987 214 714

Registro SENAVE n°: 8552
Certificado de Libre Venta n°: 7593

AGITE ANTES DE USAR – USO AGRÍCOLA

PRODUCTO NO INFLAMABLE,
NO EXPLOSIVO, NO CORROSIVO

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y EL FOLLETO ADJUNTO)
ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

Fecha de fabricación: ver envase

Fecha de vencimiento: ver envase

Número de lote: ver envase

PRECAUCIONES:

- Mantener fuera del alcance de los niños y de personas inexpertas.
- No lo transporte ni almacene con alimentos.
- Inútil y elimine adecuadamente los envases vacíos.
- En caso de intoxicación lleve la etiqueta, el folleto o envase al médico.
- No lave los envases o equipos de aplicación en lagos, ríos y demás fuentes de agua.
- No aplique el producto en la presencia de vientos fuertes o en horas de mucho calor.

3105899



NOCIVO

