

“LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

“MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Causa irritación moderada a los ojos. No ingerir.-Evite contacto con la piel y ropa.-Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.-No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.-Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.-Después de usar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado, en un lugar seco y con buena ventilación. No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas o forrajes.-No utilizar el envase vacío para conservar bebidas ni alimentos.

PRIMEROS AUXILIOS:

- Grupo químico: Benzothiaziazinonas.
- En caso de intoxicación o ingestión: lleve al paciente inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta. Dar a la persona un sorbo de agua si es capaz de ingerir agua. No inducir al vómito al menos que se lo recomiende u médico o centro de atención médica. No dar algo a ingerir a una persona inconsciente o que convulsiona
- En caso de contacto con los ojos: Mantener los ojos abiertos y enjuagar inmediatamente con abundante agua por 15– 20 minutos, incluso bajo los párpados. Entonces continúe con los ojos abiertos. Llamar a un centro de atención de envenenamiento o aun médico.
- En caso de contacto con la piel: Retirar la ropa y botas contaminadas. Lavar completamente las áreas afectadas con jabón y agua.
- En caso de inhalación: Retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado, dar respiración artificial preferentemente boca a boca, si fuera necesario. Manteniendo en reposo hasta la recuperación.
- No hay antídoto específico. El médico debe instituir un tratamiento sintomático.

En caso de emergencia llamar a: **ARIS INDUSTRIAL S.A.: (01) 336-5428 CISPROQUIM:0800-50847 CETOX: 0800-1-3040 ó 328-7700 ESSALUD: 4118000 Anexo 4**

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y depositarlo en los lugares destinados por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de protección para cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- No usar el producto en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables (arenosos).
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

LAVADO DEL EQUIPO DE APLICACION:

El equipo de aspersión debe lavarse interna y externamente en el campo y el líquido de enjuague asperjado en un cultivo en el cual el producto este registrado asegurándose que la dosis recomendada no esté excedida por la aplicación repetida en la misma área.

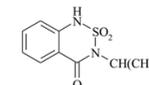
MANEJO DE DERRAMES:

- Las precauciones que se deben de seguir en caso de derrame son:
- Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, no usar bengalas, chispas o llamas en el área de peligro).
- No tocar ni caminar sobre el material derramado.
- Usar ropa protectora; como guantes, botas, pechera, mascarilla, gafas protectoras, mascara contra el polvo.
- Si es posible detener el derrame y luego conseguir asesoramiento técnico.
- Contener los pequeños derrames de Bentazone cubriéndolos con tierra, arena u otro material absorbente apropiado.
- En caso fuera mayor el derrame del producto se deberá contener alzando un muro de tierra o arena alrededor de la zona de derrame, o cubrirlo con los materiales antes mencionados.
- Cuidar que el producto derramado no se filtren a las alcantarillas, desagües, vías u otras corrientes de agua.
- Ajustar la posición de los envases rotos para minimizar mayores derrames.
- En caso el producto sea arrastrado por una corriente de agua, se debe orientar la recuperación del material contaminante, estableciendo barreras de contención aguas abajo, se pueden colocar mallas de plástico, así como sogas de determinado diámetro que permitan que el agua circule y que el Bentazone que está unido a los sedimentos se detenga, para levantarlos en mantas o baldes, estos se debe colocar sobre envases de plástico o polietileno para su posterior descarte.
- Los trabajos de recuperación del producto deben realizarse siempre a favor del viento, para evitar irritaciones, y siempre alejando al personal no autorizado de la zona de derrame



BRONSON

Registro	: Registro N°	- SENASA
Ingrediente activo	: Bentazone	
Nombre químico (IUPAC)	: 3-isopropil-1H-2,1,3-benzotiaziazin-4 (3H)-ona 2,2-dioxido	
Nombre común	: Bentazone	
Fórmula empírica	: C ₁₀ H ₁₂ N ₂ O ₃ S	
Peso molecular	: 240.3	
Grupo químico	: Benzothiaziazinonas.	
Formula estructural	:	



Propiedades físicas y químicas

Aspecto	
Estado físico	: Líquido
Color	: Marrón
Olor	: Sin olor específico
Densidad aparente	: 1190 g/L
Reactividad con el material de envases:	Es estable bajo condiciones normales de almacenamiento.

El producto es presentado Frascos PET de 250 ml, 500 ml, 1000 ml.

Formulador	: NINGBO SUJOY AGROSCIENCE CO., LTD.
Domicilio	: N° 1165 Beihai Road, Chemical Industry zone of Ningbo, Zhenhai District, Ningbo, Zhejiang Province, China

Titular del Registro	: Aris Industrial S.A.
Importador y Distribuidor	: Aris Industrial S.A.



**LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

BRONSON es un herbicida de contacto post-emergente del grupo de las Benzothiaziazinonas que actúa inhibiendo la fotosíntesis (Fotosistema II) produciendo la muerte de las malezas.

BRONSON Puede aplicarse con aspersora terrestre de tractor o mochila en buen estado.

BRONSON se prepara cargando el tanque con agua hasta la mitad de su capacidad, luego se agrega la cantidad requerida del producto y se completa con agua el volumen requerido. Se debe asegurar la cobertura y/o cubrimiento total de las malezas ya que su acción es sólo por contacto.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

Cultivos	Plaga		Dosis L/Ha	P.C. (días)	L.M.R
	Nombre común	Nombre científico			
Arroz	“Barba de indio”	<i>Fimbristylis annua</i>	2	30	0.1
	“Coquito”	<i>Cyperus difformis</i>			

P.C.: Periodo de carencia

LMR: Límite máximo de residuos expresados en ppm.

MODO DE ACCIÓN

Herbicida selectivo de contacto, absorbido principalmente por el follaje, con una muy poca translocación, pero también absorbido por las raíces, con translocación acropetala en el xilema.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

- Aplicar previa evaluación de la plaga.
- Aplicar oportunamente antes de la formación de la segunda hoja verdadera
- Como máximo aplicar 1 una vez por campaña, considerando 2 campañas/año.
- Aplicar como máximo 3L/ha

MÉTODOS DE APLICACIÓN:

BRONSON se utiliza en aplicaciones foliares, mediante equipos de aplicación terrestre (pulverizadores, atomizadores) previa calibración del equipo y preparación de la mezcla de aplicación.

CALIBRACIÓN DEL EQUIPO DE APLICACIÓN

El equipo de aspersión debe ser calibrado al principio de cada operación después de que el equipo haya sido reparado, o cuando se hayan instalado nuevas boquillas. El caudal de la boquilla se debe determinar recogiendo y midiendo el volumen de líquido de aspersión emitido en 1 minuto. Las boquillas deben reemplazarse cuando su descarga de líquido aumente un 5% por encima de la descarga del catálogo a una presión dada. El método más seguro para determinar la descarga del líquido es llenar el tanque vacío con una cantidad conocida de agua, luego se registra el tiempo que se gasta para vaciar el tanque. La operación debe replicarse tres veces para encontrar el caudal promedio de líquido.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA DE APLICACIÓN

BRONSON se prepara cargando el tanque con agua hasta la mitad de su capacidad, luego se agrega la cantidad requerida del producto y se completa con agua el volumen requerido.

PERIODO DE REINGRESO: No entrar al área tratada dentro de las 24 horas después de la aplicación salvo que se use ropa de protección.

COMPATIBILIDAD: Compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común.

FITOTOXICIDAD: No es fitotóxico a las dosis y usos recomendados.

RESPONSABILIDAD CIVIL: El titular de registro garantiza que las características físicas 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 condiciones e instrucciones dadas.

