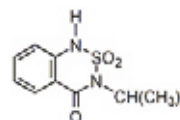


# AGRESTE

## PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA HERBICIDA AGRÍCOLA

GRUPO QUÍMICO: Benzothiadiazina  
FORMULACIÓN: Concentrado soluble -SL  
N° DE REGISTRO: PQUA N° 1839-SENASA  
NOMBRE COMUN: Bentazone  
NOMBRE QUÍMICO: 3-(1-metiletil)-1H-2,1,3-benzotiadiazin-4(3H)-uno,2,2-dioxido

**FORMULA ESTRUCTURAL:**



FORMULA EMPIRICA: C<sub>10</sub>H<sub>12</sub>N<sub>2</sub>O<sub>3</sub>S  
PESO MOLECULAR: 240.2g/mol.

**PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:**

Aspecto: Líquido  
Color: Amarillo canario  
Olor: Olor específico débil  
Densidad: 1.2 g/l  
pH: 6.5 – 9.5

**COMPOSICIÓN QUÍMICA:**

Ceboamina polietoxilado	Surfactante
Glicol etileno	Cosolvente
Glicerina	Anticongelante
Agua	

**CAPACIDAD Y CLASE DE LOS ENVASES:**

Frascos: 500ml, 1 L  
Galonera: 10 L  
Tambor: 200 L

**TITULAR, IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR:**

**AGREVO ANDINA S.A.C**  
Los Fresnos 440-California-Víctor Larco Herrera  
Trujillo, PERÚ  
Teléfono: 044-610509

**FORMULADOR:**

**FLAGCHEM INTERNATIONAL CO., LTD.**  
29F, Soho Mansion, No 8 South Zhongshan Road,  
Nanjing, China

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

**LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**

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

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN**

- Este producto es de cuidado. No ingerir.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manejo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 12 horas después de la aplicación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicida debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.

**CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS Y ROPA DE PROTECCIÓN**

Para realizar la mezcla: Protección total use guantes, botas, utilice anteojos de protección, peto o delantal sobre la ropa de trabajo, respirador o máscara. Para realizar la aplicación: Protección total use guantes, respirador o máscara, botas, utilice anteojos de protección, overol de dos piezas sobre la ropa de trabajo.

**INSTRUCCIONES PARA EL BUEN ALMACENAMIENTO**

Almacene en lugares que tengan baja humedad, a temperatura normal y con buena ventilación. Almacene el producto en sus envases originales, herméticamente cerrado y etiquetado. Consérvelos en un lugar fresco y seco.

**PRIMEROS AUXILIOS:**

- Grupo químico: Benzothiadiazina.
- En caso de intoxicación, llame al médico o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito ni administrar nada por la boca si la persona está inconsciente.
- En caso de contacto con la piel, quitar la ropa y zapatos contaminados y lavar la piel con abundante agua y jabón durante 15 a 20 minutos.
- En caso de inhalación, llevar al intoxicado a un lugar ventilado, mantenerlo en reposo y si fuera necesario brindar respiración artificial.
- En caso de contacto con los ojos, lave inmediatamente con abundante agua limpia durante 15 a 20 minutos, manteniendo los párpados bien abiertos mientras se enjuaga.

**Antídoto:** No se dispone de antídoto específico. El tratamiento es sintomático y de soporte.

**TELÉFONO DE EMERGENCIA EN CASO DE INTOXICACIÓN**  
CICOTOX 0800-13040 (atención las 24 horas)  
CETOX: 2732318 / 999072933

**MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS**

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelos en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado



**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE**

- Peligroso para organismo acuáticos
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrante del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 05 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- No aplicar el producto cuando haya posibilidades de movimiento o escomentia del producto por el suelo.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrames debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

**INSTRUCCIONES PARA LAVAR EL EQUIPO DE APLICACIÓN**

Después del uso diario, enjuague el tanque del pulverizador, la bomba y mangueras con agua limpia. Limpie el filtro y boquillas. Vacíe el tanque y deje que se seque. Use un cepillo de dientes u otro material suave para limpiar la punta de la boquilla. Nunca utilice un pedazo de alambre, una puntilla u otro objeto de metal, pues éstos dañarán el orificio, distorsionarán el patrón de aplicación e incrementarán el caudal de salida de la boquilla.

**"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"**

Cultivo	Plaga		Dosis (L/ha)	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Arroz	Coquito	<i>Cyperus rotundus</i>	1.5	60	0.1

PC: Período de carencia

LMR: Límite máximo de residuos

**ÉPOCA DE APLICACIÓN**

Por su selectividad puede ser aplicado post-emergencia a la maleza y post emergencia al cultivo en macollamiento.

**FRECUENCIA DE APLICACIÓN**

La aplicación se efectuará previa evaluación. Efectuar como máximo 1 aplicación por campaña/año.

**MODO DE ACCIÓN**

Es un herbicida de contacto selectivo, absorbido principalmente por el follaje, con muy poca translocación.

**MECANISMO DE ACCIÓN**

AGRESTE inhibe la fotosíntesis a nivel de fotosistema II, suprimiendo la asimilación del CO<sub>2</sub>. Provocando el estancamiento del crecimiento de la planta.

**COMPATIBILIDAD**

No se reporta en compatible con otros productos agroquímicos. Se recomienda hacer una mezcla previa.

**FITOTOXICIDAD**

No es fitotóxico, siempre y cuando se sigan las instrucciones de uso especificadas en la etiqueta y no se excedan las dosis de aplicación en el cultivo recomendado.

**EFECTO SOBRE LOS OTROS CULTIVOS**

Ninguno.

**MÉTODOS DE APLICACIÓN**

Se puede aplicar con cualquier equipo de aspersión terrestre utilizando la mochila manual con boquilla tee jeet.

**EQUIPOS DE APLICACIÓN**

Con bomba de mochila manual a motor.

**PERIODO DE REINGRESO**

48 horas después de la aplicación.

**INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA**

60 días

**RESPONSABILIDAD CIVIL**

El titular del registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponde a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

