27 cm

14.85 cm

LEA CUIDADOSAMENTE ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
"Manténgase bajo llave fuera del alcance de los niños"

BASTNATE

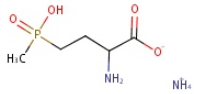
HERBICIDA AGRICOLA

CONCENTRADO SOLUBLE SL

Composición Química:
Glufosinato de amonio ..... 200 g/L
Aditivos ..... c.s.p. 1L

PQUA Nº – SENASA

Nombre CAS: 2-amino-4-(hydroxymethylphosphinyl)butanoic acid monoammonium salt
Nombre IUPAC: ammonium (2*RS*)-2-amino-4-(methylphosphinato)butyric acid
Fórmula química: $C_5H_{15}N_2O_4P$
Peso molecular: 198.2 g/mol
Punto de fusión: 215°C
Densidad: 1.41 g/ml, 20°C
Solubilidad en agua: 1370 g/L, 20°C, pH 7
LogPow: -4.01, pH 7
Presión de vapor: 3 x 10^{-2} mPa, 25°C



TITULAR DEL REGISTRO:
Rainbow Agrosciences SAC
Av. El Polo 670, Oficina C-402.
Santiago de Surco. Lima 33. Perú.
Teléfono: (511) 713-9960
rainbowchem@rainbowchem.com
www.rainbowchem.com

Rainbow
Innovation Changes Future

IMPORTADOR:
Rainbow Agrosciences SAC

FORMULADOR:
SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO. LTD.
6th Floor, Gaoxinjisshuchuangye Center Shunhua Road 750#, Jinan Shandong-China 250101. Tel: 86-531-88875222. Fax: 86-531-88875232

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO

MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO

LEA CUIDADOSAMENTE ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
"Manténgase bajo llave fuera del alcance de los niños"

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:
Puede causar irritación ocular y a la piel.
Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación para ingresar al área tratada después de las 12 horas .
Se debe evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa.
Debe ser manejado por personal entrenado y provisto de guantes, máscara, botas de jebe, anteojos y mamelucos.
No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
Guardar bajo llave, en lugares frescos, secos y con buena ventilación.
No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, bebidas, medicinas ni forrajes.
Mantener el producto alejado del fuego.
Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
No reutilizar los envases vacíos para almacenar alimentos, bebidas u otros productos.
En caso de inhalación puede causar irritación.

PRIMEROS AUXILIOS
Grupo químico: Acido fosfínico.
En caso de ingestión, no inducir al vómito, llevar al afectado al médico inmediatamente.
En caso de contacto con la piel, lavar la piel con abundante agua durante 10 minutos y cambiar la ropa contaminada.
En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con agua corriente durante 15 minutos. Trasladar al paciente al médico especialista (oftalmólogo).
En caso de inhalación, trasladar al afectado a un ambiente fresco con buena ventilación, conducirlo al médico.
Nota al médico: El producto no tiene antídoto específico. proporcionar tratamiento sintomático.
En caso de emergencia llamar a:
CICOTOX: 0800-1-3040 (atención las 24 horas) o ESSALUD EN LINEA: 411-8000 (opcion 4)

LEA CUIDADOSAMENTE ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
"Manténgase bajo llave fuera del alcance de los niños"

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:
Después de usar el contenido, enjuague 3 veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:
Peligroso para organismos acuáticos.
No contaminar fuentes de agua como tíos, estanques o arroyos con los sobrantes del producto, envases vacíos o restos de aplicación.
Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el aérea tratada.
El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
En caso de derrame, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO
BASTNATE. El glufosinato de amonio es un herbicida para el control de malezas mono y dicotiledóneas anuales, puede ser aplicado en todo tipo de cultivos tomándose en cuenta que se trata de un herbicida no selectivo. El glufosinato de amonio bloquea la acción de la glutamina sintetasa por lo tanto inhibe este proceso de síntesis de glutamina, resultando la toxicidad de amonio y la inhibición de la fotosíntesis.

LEA CUIDADOSAMENTE ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
"Manténgase bajo llave fuera del alcance de los niños"

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

CUADRO DE USOS:

Cultivo	Maleza		Dosis (L/Ha)	Periodo de carencia (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Espárrago	Verdolaga Pata de gallina Grama china Yuyo	*Portulaca oleracea* *Eleusine indica* *Sorghum halepense* *Amaranthus spinosus*	2.0	28	0.05

LMR = Límite máximo de residuos

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN
Realizar una vez por temporada de cultivo.

PERIODO DE REINGRESO
Se debe reingresar al campo tratado después de transcurridas las 12 horas.

COMPATIBILIDAD
BASTNATE es compatible con la mayoría de los insecticidas y fungicidas de uso común a excepción de sustancias fuertemente oxidantes. En caso de dudas efectuar pruebas de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD
BASTNATE no es fitotóxico si se usa de acuerdo a las dosis e indicaciones de la etiqueta.

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 indicaciones e instrucciones dadas.

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO

MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO