

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

# BALTIC®

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

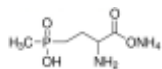
CONCENTRADO SOLUBLE - SL

Reg. PQUA N° XXXX - SENASA

Nombre Común:(ISO) Glufosinate - ammonium ..... 150 g/L

Nombre Químico: ammonium (2RS)-2-amino-4-(methylphosphinato)butyric acid (IUPAC).

Fórmula estructural: C<sub>4</sub>H<sub>10</sub>N<sub>2</sub>O<sub>4</sub>P



Fórmula empírica:

Peso molecular: 198.2 g/mol.

Propiedades físico químicas del formulado

Aspecto: Líquido de color azul.

Estabilidad en el almacén: Estable durante un período de 2 años. Almacenar en lugares secos y a temperaturas no inferiores a 5° C y no superiores a 25° C

pH: 5 - 7

Titular de Registro: HORTUS S.A.

Formulado por:

**anasac**  
C.A.S.T.

Zhejiang Longyou East Anasac  
Crop Science Co., Ltd  
Town South Donghua Distric,  
Longyou County Zhejiang, China  
Tel: +86 (0) 570-785 5158

Importado y distribuido por:

**hortus**

Calle Sucre 270, Ate. Lima, Perú.  
Telf: 717-9040 / 717-9041 / Fax: 718-8684  
R.U.C. 20101637221  
RU N° 141097

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es de cuidado, no ingerir.
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar la aspersión.
- El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, bien tapado y etiquetado.
- Almacenar bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajajes.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación, y para ingresar al área tratada en las primeras 24 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 plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO

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

PRIMEROS AUXILIOS

- **Grupo químico:** Phosphinic acid.
- En caso de intoxicación: llame al médico o llevar al paciente al centro médico y mostrarle la etiqueta.
- En caso de ingestión: no inducir al vómito. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de contacto con los ojos: lavar inmediatamente con abundante agua por lo menos 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados. Quitar lentes de contacto y seguir enjuagando.
- En caso de contacto con la piel: retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación: retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- Indicaciones al médico: Tratamiento sintomático y de soporte.
- Antídoto: No tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.
- Teléfonos de emergencia:
- **CICOTOX: 0800-13040.**
- **CENTRO NACIONAL DE EMERGENCIAS DE ESSALUD: 0801 - 10200.**

CARACTERÍSTICAS DE EQUIPOS Y ROPA DE PROTECCIÓN PARA:

- En caso de manipulación directa y de posible contacto con el producto, protegerse con guantes de goma.
- Usar ropa adecuada como: overol, delantal, anteojos, respirador, botas de goma.

INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO:

Almacenar el producto en sus envases originales, etiquetado, sellados y consérvelos en un lugar fresco y seco. Manténgalo alejado del fuego directo.

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

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



ENVASES EN LOS QUE SE COMERCIALIZA:

Capacidad	Material
100ml, 250ml, 500ml y 1L	Botella PEAD
4L y 5L	Bidón PEAD
10L y 20L	Balde PEAD
200L y 205L	Tambor PEAD

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para organismos 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 sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos de 10 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

MANEJO DE DERRAME

En caso de derrame, cubrir el área con una mezcla de proporción 3:1 de arena, tierra, aserrín u otro material inerte y carbonato de sodio. Transferir a un recipiente para su eliminación y transportar hacia un botadero autorizado para residuos peligrosos. En caso de fuego, asperjar con agua para enfriar el sector no afectado. Usar para extinguir las llamas, espuma o polvo seco tipo ABC. El personal calificado debe ingresar al sector afectado con ropa especial para combatir incendios y equipo de respiración autónoma. Aislar el sector afectado.

**“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”**

CULTIVO	MALEZAS		DOSIS (L/Ha)	P.C. (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
Mandarina	Cadillo	<i>Cenchrus echinatus</i>	2 - 3	14	0.05
	Chamico	<i>Datura stramonium</i>			
	Pata de gallina	<i>Eleusine indica</i>			
	Portulaca	<i>Portulaca oleracea</i>			

PC: Período de Carencia en días.

LMR: Límite máximo de residuos en ppm.

**MODO DE ACCIÓN:** Glufosinato de amonio es un herbicida no selectivo, con acción de contacto y limitado movimiento sistémico, de amplio rango de acción, es absorbido principalmente por las hojas, en menor grado puede ser absorbido por los tallos verdes. No se absorbe por las raíces. El herbicida inhibe la glutamina sintetasa, lo que impide la unión de ácido glutámico y el amoniac, aumentando la concentración del amoniac a niveles tóxicos, por consiguiente se bloquea la fotosíntesis.

**MÉTODO DE APLICACIÓN:** Agite el producto antes de usar. Diluya el producto en agua acondicionada, vierta al tanque y complete con agua al volumen deseado.

**EQUIPOS DE APLICACIÓN Y CALIBRACIÓN:** Puede aplicarse con cualquier equipo de pulverización accionado manualmente o motorizado.

**TAMAÑO DE GOTA:** Asegurarse que las gotas sean de tamaño mediano para garantizar la llegada dentro de la copa, que no escurra y se logre una buena cobertura.

**EFFECTOS SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS:** No afecta a los cultivos si siguen las instrucciones de la etiqueta.

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:** Se realiza solo una aplicación por campaña por año.

**PERIODO DE REINGRESO:** 24 horas para reingresar a sector tratado.

**COMPATIBILIDAD:** BALTIC no es compatible con productos que contengan metales bivalentes de reacción alcalina o arcillas y que contienen cloro.

**FITOTOXICIDAD:** No es fitotóxico en el cultivo a la dosis recomendada.

**RESPONSABILIDAD CIVIL:** El titular de 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 condiciones e instrucciones dadas.

**LIGERAMENTE PELIGROSO**  
**CUIDADO**

