

**"LEA 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° 1736 - SENASA**

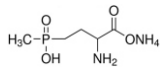
**Nombre Común:(ISO)** Glufosinate - ammonium ..... 150 g/L

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

**Fórmula estructural:** C<sub>4</sub>H<sub>13</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:**



**Importado y distribuido por:**



**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN**

- Este producto es de cuidado, no ingerir.
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar la aspersión.
- Corrosivo, causa quemadura a la piel.
- Corrosivo, causa daño irreversible a los ojos.
- 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 forrajes.
- 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.

**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"**

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

**INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS**

- **Grupo químico:** Phosphinic acid.
- En caso de intoxicación: llamar 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: **SAMU: 106. HORTUS S.A.: (01)748-2717.**

**CARACTERÍSTICAS DE EQUIPOS Y ROPA DE PROTECCIÓN:** 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 jebe.

**INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO:** Almacenar el producto en su envase original, etiquetado, sellado y consérvelo en un lugar fresco y seco. Manténgalo alejado del fuego directo.

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

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. 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 deposítelo en el lugar destinado por las autoridades para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

**ENVASES EN LOS QUE SE COMERCIALIZA:**

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

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y 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 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.

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

**BALTIC** es un herbicida no selectivo que actúa principalmente por contacto, tiene algún tipo de acción sistémica. Bloquea la fotosíntesis de las partes verdes. La translocación ocurre solo dentro de las hojas, predominantemente desde la base de las hojas hasta la punta.

**BALTIC** no tiene efecto residual en el suelo por lo que puede ser utilizado en el control de malezas en siembras de labranza cero. Se aplica directamente a la mezcla evitando el contacto con los tallos verdes, follaje, frutos de los cultivos. El producto debe mezclarse con agua limpia para su aplicación en forma de pulverizado. Su fórmula contiene surfactante por lo que no es necesario añadirle ningún tensoactivo, solo se recomienda en caso el producto se aplique con aguas duras o salobres. La concentración del producto en aguas no debe ser menos al 1%. Aplicar con clima despejado, ausencia de viento y por las mañanas.

Aplicar el producto en el estado de post-emergencia de la maleza, cuando están en plenamente activas y el suelos con suficiente humedad; usualmente basta con la aplicación, excepto en aquellos casos en que las malezas están muy desarrolladas.

**"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>			
	Pala de gallina	<i>Eleusine indica</i>			
	Portulaca	<i>Portulaca oleracea</i>			
Caña de azúcar	Gramma china	<i>Sorghum halepense</i>	2 - 3	210	0.1
	Gramma dulce	<i>Cynodon dactylon</i>			
Café	Gramma china	<i>Sorghum halepense</i>	2 - 3	20	0.1
	Gramma dulce	<i>Cynodon dactylon</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 amoniaco, aumentando la concentración del amoniaco 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. Utilice la mayor dosis solo cuando la altura de las malezas es mayor de 10 cm.

**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:** La aplicación de Dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos".

**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. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.



**"LEA 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° 1736 - SENASA**

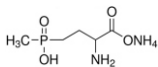
**Nombre Común:(ISO)** Glufosinate - ammonium ..... 150 g/L

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

**Fórmula estructural:** C<sub>4</sub>H<sub>13</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:**



Almirante Pastene 300.  
 Providencia. Santiago, Chile.  
 Teléfono: (56-2) 24706800  
 Fax: (56-2) 24689100

**Importado y distribuido por:**



Calle Sucre 270 Ate. Lima, Perú.  
 Telf.: (01) 748-2717  
 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.
- Corrosivo, causa quemadura a la piel.
- Corrosivo, causa daño irreversible a los ojos.
- 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 forrajes.
- 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.

**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"**

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

**INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS**

- **Grupo químico:** Phosphinic acid.
- En caso de intoxicación: llamar 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: **SAMU: 106. HORTUS S.A.: (01)748-2717.**

**CARACTERÍSTICAS DE EQUIPOS Y ROPA DE PROTECCIÓN:** 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 jebe.

**INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO:** Almacenar el producto en su envase original, etiquetado, sellado y consérvelo en un lugar fresco y seco. Manténgalo alejado del fuego directo.

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

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. 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 deposítelo en el lugar destinado por las autoridades para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

**ENVASES EN LOS QUE SE COMERCIALIZA:**

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

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y 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 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.

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

**BALTIC** es un herbicida no selectivo que actúa principalmente por contacto, tiene algún tipo de acción sistémica. Bloquea la fotosíntesis de las partes verdes. La translocación ocurre solo dentro de las hojas, predominantemente desde la base de las hojas hasta la punta.

**BALTIC** no tiene efecto residual en el suelo por lo que puede ser utilizado en el control de malezas en siembras de labranza cero. Se aplica directamente a la mezcla evitando el contacto con los tallos verdes, follaje, frutos de los cultivos. El producto debe mezclarse con agua limpia para su aplicación en forma de pulverizado. Su fórmula contiene surfactante por lo que no es necesario añadirle ningún tensoactivo, solo se recomienda en caso el producto se aplique con aguas duras o salobres. La concentración del producto en aguas no debe ser menos al 1%. Aplicar con clima despejado, ausencia de viento y por las mañanas.

Aplicar el producto en el estado de post-emergencia de la maleza, cuando están en plenamente activas y el suelos con suficiente humedad; usualmente basta con la aplicación, excepto en aquellos casos en que las malezas están muy desarrolladas.

**"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>			
	Pala de gallina	<i>Eleusine indica</i>			
	Portulaca	<i>Portulaca oleracea</i>			
Caña de azúcar	Gramma china	<i>Sorghum halepense</i>	2 - 3	210	0.1
	Gramma dulce	<i>Cynodon dactylon</i>			
Café	Gramma china	<i>Sorghum halepense</i>	2 - 3	20	0.1
	Gramma dulce	<i>Cynodon dactylon</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 amoniaco, aumentando la concentración del amoniaco 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. Utilice la mayor dosis solo cuando la altura de las malezas es mayor de 10 cm.

**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:** La aplicación de Dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos".

**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. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.



**"LEA 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° 1736 - SENASA**

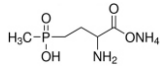
**Nombre Común:(ISO)** Glufosinate - ammonium ..... 150 g/L

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

**Fórmula estructural:** C<sub>4</sub>H<sub>13</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:**



**Gleba S.A.**  
 Avenida 520 y Ruta Prov. 36,  
 Melchor Romero, La Plata.  
 Buenos - Aires  
 Tel.(Fax)(0221) 4913062/6093

**Importado y Distribuido por:**



Calle Sucre 270, Ate. Lima, Perú  
 Telf.: (01) 748-2717  
 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.
- Corrosivo, causa quemadura a la piel.
- Corrosivo, causa daño irreversible a los ojos.
- 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 forrajes.
- 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.

**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"**

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

**INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS**

- **Grupo químico:** Phosphinic acid.
- En caso de intoxicación: llamar 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: **SAMU: 106. HORTUS S.A.: (01)748-2717.**

**CARACTERÍSTICAS DE EQUIPOS Y ROPA DE PROTECCIÓN:** 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 jebe.

**INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO:** Almacenar el producto en su envase original, etiquetado, sellado y consérvelo en un lugar fresco y seco. Manténgalo alejado del fuego directo.

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

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. 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 deposítelo en el lugar destinado por las autoridades para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

**ENVASES EN LOS QUE SE COMERCIALIZA:**

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

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y 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 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.

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

**BALTIC** es un herbicida no selectivo que actúa principalmente por contacto, tiene algún tipo de acción sistémica. Bloquea la fotosíntesis de las partes verdes. La translocación ocurre solo dentro de las hojas, predominantemente desde la base de las hojas hasta la punta.

**BALTIC** no tiene efecto residual en el suelo por lo que puede ser utilizado en el control de malezas en siembras de labranza cero. Se aplica directamente a la mezcla evitando el contacto con los tallos verdes, follaje, frutos de los cultivos. El producto debe mezclarse con agua limpia para su aplicación en forma de pulverizado. Su fórmula contiene surfactante por lo que no es necesario añadirle ningún tensoactivo, solo se recomienda en caso el producto se aplique con aguas duras o salobres. La concentración del producto en aguas no debe ser menos al 1%. Aplicar con clima despejado, ausencia de viento y por las mañanas.

Aplicar el producto en el estado de post-emergencia de la maleza, cuando están en plenamente activas y el suelos con suficiente humedad; usualmente basta con la aplicación, excepto en aquellos casos en que las malezas están muy desarrolladas.

**"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>			
	Pala de gallina	<i>Eleusine indica</i>			
	Portulaca	<i>Portulaca oleracea</i>			
Café de azúcar	Gramma china	<i>Sorghum halepense</i>	2 - 3	210	0.1
	Gramma dulce	<i>Cynodon dactylon</i>			
Café	Gramma china	<i>Sorghum halepense</i>	2 - 3	20	0.1
	Gramma dulce	<i>Cynodon dactylon</i>			

PC: Periodo de Carencia en días.

LMR: Limite 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 amoniaco, aumentando la concentración del amoniaco 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. Utilice la mayor dosis solo cuando la altura de las malezas es mayor de 10 cm.

**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:** La aplicación de Dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos".

**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. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.

