


|  |  |                           |
|--|--|---------------------------|
|  | <b>FICHA TÉCNICA</b>                           | <b>CÓDIGO: FT-P-A-079</b> |
|  | <b>PRODUCTO TERMINADO<br/>DESTIERRO 200 SL</b> | <b>VERSIÓN: 4</b>         |
|  | <b>SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL</b>             | <b>FECHA: 9/Oct/2023</b>  |
|  | <b>I+D AGROQUIMICOS</b>                        | <b>PÁGINA 1 de 4</b>      |

## 1. NOMBRE

DESTIERRO 200 SL. Registro Nacional ICA No. PL0003852023

## 2. DESCRIPCIÓN

DESTIERRO 200 SL es un herbicida no selectivo formulado como concentrado soluble con base en el ingrediente activo glufosinato de amonio con una concentración de 200 g/L. Este ingrediente activo pertenece al grupo químico del ácido fosfínico - H, según el HRAC.

Categoría toxicológica 4. Ligeramente peligroso.

## 3. CARACTERÍSTICAS

DESTIERRO 200 SL es un herbicida no selectivo, de contacto, para aplicación en post-emergencia. El ingrediente activo es un inhibidor de la síntesis de aminoácidos, mediante la inhibición de la actividad enzimática de la glutamina sintetasa; lo cual lleva a un incremento del nivel de amoníaco en el tejido foliar produciendo la muerte de la planta.

## 4. ESPECIFICACIONES

Densidad (g/mL): 1.090 - 1.150

pH: 6.5 - 7.5

Contenido de glufosinato de amonio (g/L): 188 - 212

## 5. APLICACIONES Y USOS

Debe aplicarse cuando las malezas estén en etapa de crecimiento y que no haya alcanzado el estado de floración y/o fructificación.

Debe aplicarse en época de lluvias y adecuadas condiciones de humedad en el suelo; no deben hacerse aplicaciones cuando se esperan lluvias seis horas después de la aplicación.

Asegúrese buena cobertura del follaje de las malezas. La Aplicación de DESTIERRO 200 SL debe realizarse en post-emergencia, sobre arvenses en activo crecimiento.





SOLUCIONES PARA LA PROTECCIÓN Y NUTRICIÓN  
DE CULTIVOS Y POTREROS

 Agro/Invesa

 Invesa\_sa

[www.invesa.com](http://www.invesa.com)

|  |  |                           |
|--|--|---------------------------|
|   | <b>FICHA TÉCNICA</b>                                 | <b>CÓDIGO: FT-P-A-079</b> |
|  | <b>PRODUCTO TERMINADO</b><br><b>DESTIERRO 200 SL</b> | <b>VERSIÓN: 4</b>         |
|  | <b>SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL</b>                   | <b>FECHA: 9/Oct/2023</b>  |
|  | <b>I+D AGROQUIMICOS</b>                              | <b>PÁGINA 2 de 4</b>      |

| CULTIVO         | MALEZAS A CONTROLAR  | DOSIS L/ha | LMR (1) | P.C (2) | P.R (3) |
|-----------------|--|------------|---------|---------|---------|
| Café            | Venadillo o Falsa marihuana ( <i>Conyza bonariensis</i> ), Pata de gallina o Pata gallina ( <i>Eleusine indica</i> ), Hierba Socialista, Emilia, Pincelito o Diente León Rojo ( <i>Emilia sonchifolia</i> ), Estrellita, Estrella Blanca, Tote o Paloma ( <i>Rhynchospora nervosa</i> ), Escoba, Escoba Dura, Escoba Negra o Escobilla ( <i>Sida acuta</i> ), Drimaria, Golondrina o Corazón ( <i>Drymaria cordata</i> )   | 1.25       |         |         |         |
| Banano          | Venadillo o Falsa marihuana ( <i>Conyza bonariensis</i> ), Mata plátano ( <i>Ruellia sp.</i> ), Zacate ilusión o paja de conejo ( <i>Panicum trichoides</i> ), Pata de gallina ( <i>Eleusine indica</i> ), Zacate de estrella o cortadera ( <i>Cyperus luzulae</i> ), Tripa de pollo o siempre viva ( <i>Commelina diffusa</i> ), Piñita ( <i>Murdannia nudiflora</i> ), Bledo espinoso ( <i>Amaranthus spinosus</i> ), Gusarillo o morita ( <i>Hyptis lophantha</i> ), Plenataria ( <i>Peperomia pellucida</i> ), Zacate blanco ( <i>Ixophorus unisetus</i> ), Hierba de golondrina ( <i>Chamaesyce prostrata</i> ), Cerbatana ( <i>Synedrella nodiflora</i> ).   | 1.20       |         |         |         |
| Plátano         | Pata de gallina ( <i>Eleusine indica</i> ), Chalangua o lecherita ( <i>Chamaesyce sp.</i> ), Zacate ilusión o paja de conejo ( <i>Panicum trichoides</i> ), Mata plátano ( <i>Ruellia sp.</i> ), Hierba de estrella ( <i>Drymaria cordata</i> ), Botoncillo ( <i>Eclipta alba</i> ), Venadillo o falsa marihuana ( <i>Conyza bonariensis</i> ), Tripa de pollo o siempre viva ( <i>Commelina diffusa</i> ), Pelo de chino o barba de indio ( <i>Fimbristylis dichotoma</i> ), Guarda rocío ( <i>Digitaria sanguinalis</i> ), Cortadera tres filos o cortadera blanca ( <i>Scleria pterota</i> ), Coyolillo amarillo o estrellon ( <i>Cyperus esculentus</i> ), Camaroncillo ( <i>Blechnum pyramidatum</i> ), Florecilla ( <i>Melampodium divaricatum</i> ), Cerbatana ( <i>Synedrella nodiflora</i> ), Yuquilla o camotillo ( <i>Ruellia tuberosa</i> ). | 1.2        | N.A     | N.A     | 0 horas |
| Palma de aceite | Palo de agua ( <i>Ludwigia hyssopifolia</i> ), Cadillo de mazorca ( <i>Achyranthes indica</i> ), Commelina enana ( <i>Commelina benghalensis</i> ), Pasto de loma ( <i>Panicum pilosum</i> ), Pajón ( <i>Digitaria horizontalis</i> ), Guardarocío ( <i>Digitaria sanguinalis</i> ), Paja menuda ( <i>Eragrotis ciliaris</i> ).  | 2.5        |         |         |         |
| Aguacate        | Suelda con suelda, tripa de pollo o siempreviva ( <i>Commelina diffusa</i> ), Marihuano macho, falsa marihuana o invasora ( <i>Parthenium hysterophorus</i> ), Sorguillo ( <i>Sorghum halepense</i> ), Cortadera ( <i>Cyperus eragrostis</i> )   | 1.5 - 2.0  |         |         |         |
| Citricos        | Agrostis, Falsa leptochloa o Cola de pavo ( <i>Agrostis capillaris</i> ), Liendre Puerco, Pasto colorado o Paja de pato ( <i>Echinochloa colona</i> ), Marihuano macho, falsa marihuana o invasora ( <i>Parthenium hysterophorus</i> )   | 1.5 - 2.0  |         |         |         |

(1) (2) P.C: Período de carencia: Número de días entre la última aplicación y la cosecha. No aplica de acuerdo con la Res.No.75487 de 2020 del ICA al ser DESTIERRO 200 SL un herbicida post-emergente.

(3) P.R: Período de reentrada al área tratada. : 0 horas después de asperjado, según Resolución 30058 del ICA.

LMR : Limite Máximo de residuos : no aplica

"SE PROHÍBE LA VENTA, COMERCIALIZACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ESTE PRODUCTO EN LOS TERRITORIOS COLECTIVOS DEL CONSEJO COMUNITARIO DEL ALTO MIRA Y FRONTERA DE LA ZONA DE LA CUENCA DEL PACÍFICO DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO, DE ACUERDO CON LO PROFERIDO POR EL TRIBUNAL SUPERIOR DEL DISTRITO JUDICIAL DE CALI, EN EL FALLO 52835-31-21-001-2013-00012-01 DEL 22 DE ABRIL DE 2013"<

### Aplicación del producto

Mezcle la cantidad necesaria de DESTIERRO 200 SL con agua limpia en el tanque de la aspersora. Calibre el equipo de aspersión antes de la aplicación.

Emplear volúmenes altos de aplicación, utilizar boquillas de abanico plano de referencia 8002, 11002, 8003, 11003 con una presión de 25 o 30 psi.

### Compatibilidad:

No se conocen incompatibilidades con productos fitosanitarios o fertilizantes. Antes de mezclar DESTIERRO 200 SL con otros herbicidas se recomienda efectuar pruebas preliminares de compatibilidad.



APOYAMOS EL PACTO GLOBAL




SOLUCIONES PARA LA PROTECCIÓN Y NUTRICIÓN DE CULTIVOS Y POTREROS

f Agro/Invesa

Instagram Invesa\_sa

www.invesa.com

|  |  |                           |
|--|--|---------------------------|
|  | <b>FICHA TÉCNICA</b>                           | <b>CÓDIGO: FT-P-A-079</b> |
|  | <b>PRODUCTO TERMINADO<br/>DESTIERRO 200 SL</b> | <b>VERSIÓN: 4</b>         |
|  | <b>SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL</b>             | <b>FECHA: 9/Oct/2023</b>  |
|  | <b>I+D AGROQUIMICOS</b>                        | <b>PÁGINA 3 de 4</b>      |

**Fitotoxicidad:**

No es fitotóxico para los cultivos, si se siguen las instrucciones de la etiqueta.

**6. PRESENTACIÓN**

DESTIERRO 200 SL se ofrece al mercado en las presentaciones de 1, 4, 20 y 200 litros.

**7. CONDICIONES DE SEGURIDAD EN EL ALMACENAMIENTO Y LA MANIPULACIÓN**

DESTIERRO 200 SL tiene una fecha de vencimiento de 2 años.

**Condiciones generales de almacenamiento**

Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado, separado de sustancias o productos incompatibles.

No almacenar en casas de habitación.

No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.

No re-ensasar o depositar el contenido en otros envases.

Almacenar el producto en un lugar seco y ventilado.

**Condiciones de manipulación segura**

Leer cuidadosamente la etiqueta del producto antes de usarlo.

Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para contener alimentos o agua para consumo.

Mantener el producto bajo llave, fuera del alcance de los niños y alejado de animales domésticos y alimentos.

Utilizar siempre los elementos de protección personal (EPP) para la manipulación de este producto.

Este producto no debe aplicarse cuando haya vientos fuertes para evitar daños a cultivos susceptibles, ni en horas de elevadas temperaturas.

Mantener orden y limpieza donde se manipulen productos peligrosos.

Utilice ropa protectora y equipo de protección durante el manipuleo, mezcla y aplicación.

Al efectuar diluciones de este producto, hágalas al aire libre.

No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.




**SOLUCIONES PARA LA PROTECCIÓN Y NUTRICIÓN DE CULTIVOS Y POTREROS**

 Agro/Invesa

 Invesa\_sa

[www.invesa.com](http://www.invesa.com)

|  |  |                           |
|--|--|---------------------------|
|  | <b>FICHA TÉCNICA</b>                           | <b>CÓDIGO: FT-P-A-079</b> |
|  | <b>PRODUCTO TERMINADO<br/>DESTIERRO 200 SL</b> | <b>VERSIÓN: 4</b>         |
|  | <b>SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL</b>             | <b>FECHA: 9/Oct/2023</b>  |
|  | <b>I+D AGROQUIMICOS</b>                        | <b>PÁGINA 4 de 4</b>      |

Después de usar el producto, cámbiese de ropa, báñese con abundante agua y jabón, y lave la ropa contaminada.

No trabaje dentro de la neblina de aspersión.

Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

## 8. CONSIDERACIONES AMBIENTALES

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 locales para este fin.

No permitir que el producto contamine canales, aguas corrientes, aguas estancadas o el suelo. Para aplicaciones terrestres y aéreas del producto, se deben respetar las franjas de seguridad de 10 y 100 metros respectivamente, con relación a los cuerpos de agua.

No aplicar cuando haya posibilidad de escorrentía del producto en el suelo.

Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

## 9. GARANTÍA

"INVESA S.A. 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 INVESA S.A. o con el distribuidor del producto".

| ELABORÓ  | REVISÓ  | APROBÓ   |
|--|---|--|
| <b>Cargo:</b> Auxiliar Tecnológico Agroquímicos<br><b>Fecha:</b> 08/Sep/2023 | <b>Cargo:</b> Coordinadora Centro Tecnológico Agroquímicos<br><b>Fecha:</b> 05/Oct/2023<br><br><b>Cargo:</b> Representante De Ventas (Agro)<br><b>Fecha:</b> 09/Oct/2023<br><br><b>Cargo:</b> Gerente Centro Tecnológico<br><b>Fecha:</b> 09/Oct/2023 | <b>Cargo:</b> Sistema De Gestión Integral<br><b>Fecha:</b> 09/Oct/2023 |



APOYAMOS EL PACTO GLOBAL



SOLUCIONES PARA LA PROTECCIÓN Y NUTRICIÓN DE CULTIVOS Y POTREROS

f Agro/Invesa

Instagram Invesa\_sa

www.invesa.com