

FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-A-042
PRODUCTO TERMINADO DESTIERRO SL	
SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	VERSIÓN: 3
I+D AGROQUÍMICOS	FECHA: 14/Aug/2013

1. NOMBRE

DESTIERRO SL

2. DESCRIPCIÓN

El DESTIERRO 150 SL es un herbicida que tiene como ingrediente activo glufosinato en forma de sal amonio en una concentración de 150,0 g/l.

3. CARACTERÍSTICAS

El DESTIERRO 150 SL es un herbicida, líquido, concentrado soluble, no selectivo, de aplicación en post emergencia y de acción de contacto

4. ESPECIFICACIONES**CARACTERÍSTICA DE CALIDAD: ESPECIFICACION**

Aspecto físico: Líquido marrón o vino traslucido

Densidad (g/mL): 1.040 - 1.070

pH: 4.5 - 6.5

Contenido de Glufosinato de Amonio (g/L): 141,0 –159,0

Solubilidad Completa en agua.

5. APLICACIONES Y USOS

El DESTIERRO 150 SL es un herbicida no selectivo, inhibidor de la Glutamina sintetasa. Lleva a la acumulación de iones amonio e inhibe la fotosíntesis. Es un herbicida de contacto con alguna acción sistémica la traslocación ocurre solamente dentro de las hojas, fundamentalmente desde la base hasta el ápice de la hoja. 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.

Las aplicaciones de DESTIERRO 150 SL se recomiendan en los siguientes casos:

Se debe utilizar para el control de un amplio rango de Malezas de hoja ancha y gramíneas perennes y anuales, en cultivos en hilera o zonas no cultivadas.



Responsabilidad Integral®
Compromiso Social y Ambiental
con el Desarrollo Sostenible

blanco (*Cyperus luzulae*) - Paragua o sombrillita (*Cyperus ochraceus*) - Cortadera (*Fimbristylis dichotoma*) - Kilinga (*Killinga bravifolia*) Cortadera (*Cyperus ferax*)

CAFÉ: Yuyo (*Agentum conyoides*) - Chipaca (*Bidens pilosa*) - Suela con suela (*Commelina diffusa*) Grama (*Paspalum notatum*) - Drimaria o corazón (*Drymaria cordata*) - Escoba (*Sida acuta*) - Batatilla (*Ipomoea congesta*) Verbeba (*Verbenia litoralis*) - Patillo (*Paspalum paniculatum*)

Asegúrese buena cobertura del follaje de las malezas. La Aplicación de DESTIERRO® SL debe realizarse en posemergencia, sobre arvenses en activo crecimiento.

EQUIPOS Y VOLUMEN DE MEZCLA:

Aplicación del producto

Aplique volúmenes de agua bajos (200-300 Litros/ha) utilizando boquillas de abanico plano, de baja descarga, como la, TJ 8000.50, TJ 8001, 8002,8003 y TK 2.5 a presión regulada entre 25 a 30 PSI.

COMPATIBILIDAD: No se conocen incompatibilidades con productos fitosanitarios o fertilizantes.

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

Se utiliza en dosis desde 0,75 hasta 3 litros por hectárea según el cultivo.

6. PRESENTACIÓN

El DESTIERRO 150 SL se ofrece al mercado en las presentaciones de 250 CC, 1.0, 4.0, 10.0, 20.0, 60.0 Y 205 litros en envase plástico.

7. CONDICIONES DE SEGURIDAD EN EL ALMACENAMIENTO Y LA MANIPULACIÓN

ALMACENAMIENTO

Almacenar el DESTIERRO 150 SL bajo llave en un lugar fresco, seco y ventilado, en sus envases y empaques originales, debidamente cerrados y con su etiqueta adherida para evitar posibles deterioros y accidentes. No almacenar en casa de habitación ni almacenar o transportar cerca de alimentos para humanos y animales domésticos, fertilizantes, semillas y/o plaguicidas para evitar intoxicación y/o posteriores efectos en cultivos susceptibles a este tipo de herbicidas.

Almacenado en los envases originales, bien tapados y en óptimas condiciones el DESTIERRO 150 SL tiene una fecha de vencimiento de 2 años.

INDICACIONES DE MANEJO

7.1 Lea la etiqueta antes de usar el producto

7.2 Manténgase el fuera del alcance de los niños

7.3 Evite contaminar con DESTIERRO 150 SL las aguas que vayan a ser utilizadas para consumo humano o para riego de cultivos

7.4 En caso de contacto prolongado con la piel se pueden producir irritaciones. Cámbiese la ropa y los zapatos contaminados, lávese con abundante agua y jabón la parte afectada.



Responsabilidad Integral®
Compromiso Social y Ambiental
con el Desarrollo Sostenible

7.5 Después de la aplicación, lávese la piel con abundante agua y jabón, lo mismo que las ropas antes de usarlas de nuevo.

7.6 En caso de contacto con los ojos, lávese inmediatamente con abundante agua durante 30 minutos.

7.7 En caso de ingestión beba agua o leche inmediatamente para diluirlo y busque atención médica.

7.8 Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta el agua en la mezcla de aplicación, luego destrúyalo bien sea mecánicamente o por incineración

7.9 El DESTIERRO 150 SL. es un herbicida clasificado toxicológicamente como de **CATEGORIA II, MEDIANAMENTE PELIGROSO.**

8. CONSIDERACIONES AMBIENTALES

Es importante en el manejo de este producto o material conocer la información de uso y seguridad y utilizar todo el contenido para evitar la generación de desperdicios. Se debe evitar verter este producto por los canales de aguas lluvias o al suelo.

En todo el ciclo se debe cumplir con la normatividad vigente relacionada con el manejo, uso y disposición de este producto o material en aras de prevenir la afectación del medio ambiente.

9. GARANTÍA

El fabricante garantiza que las características físico químicas del producto corresponden a las anotadas en esta etiqueta y que mediante registro oficial de venta, se verificó que es apto para los fines aquí recomendados, de acuerdo a las indicaciones de empleo.

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Cargo: Profesional Tecnológico I Agroquímicos Fecha: 08/Aug/2013	Cargo: Líder Tecnológico Agroquímicos Fecha: 12/Aug/2013	Cargo: Sistema de Gestión Integral Fecha: 14/Aug/2013



Responsabilidad Integral®
Compromiso Social y Ambiental
con el Desarrollo Sostenible