



INGREDIENTE ACTIVO

Nombre Común

Glufosinato de Amonio 200 g/L

Aditivos c.s.p. 1 L

Nombre Químico

Ammonium (S)-2-amino-4 [hydroxyl(methyl)phosphinoyl]butyrate; ammonium DL-homoalanin-4-yl(methyl)phosphinate de formulación a 20°C

No. CAS

77182-82-2

FORMULACIÓN

Concentrado Soluble (SL)

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido.
Color:	Azul.
Olor:	Característico.
Gravedad específica:	1.04 -1.12 g/ml a 20°C.
pH:	6.28
Densidad relativa (agua-1.0):	6.
Presión de vapor:	Baja.
Punto de ebullición:	97°C.
Solubilidad:	Soluble en agua.
Energía mínima:	Sin datos disponible.
Compatibilidad:	Compatible con Diuron, Simazina, MCPA y algunos otros herbicidas.
Inflamabilidad:	No inflamabilidad.
Explosividad:	No explosivo.

MODO DE ACCIÓN

Herbicida no selectivo, de acción sistémica reducida y de contacto, para aplicación en post-emergencia en el manejo de malezas anuales y perennes. Con efecto desecante.

MECANISMO DE ACCIÓN

ANTORCH® es un herbicida que inhibe la acción de la enzima Glutamino - Sintetaza, enzima encargada de la síntesis de Glutamina produciendo un marcado desorden en los procesos fisiológicos de las células debido a una alta concentración de Amoniaco en ellas, al tiempo que inhibe de manera acentuada la fotosíntesis.

MODO DE APLICACIÓN

Se recomienda aplicar con volúmenes de agua de 100 y 400 L/ha, dependiendo del cultivo, cuando se utilicen equipos terrestres. Con el equipo de aplicación, bomba convencional, requiere el uso de pantalla en la aplicación.

USOS Y DOSIS

CULTIVO	BLANCO BIOLÓGICO	DOSIS	P.C.	P.R.
Café (Coffea arabica)	Siempre viva (<i>Drymaria cordata</i>) Hierba de pollo (<i>Commelina difusa</i>) Amor seco (<i>Bidens pilosa</i>) Guasca (<i>Galinsoga parviflora</i>) Pata de gallina (<i>Digitaria sanguinalis</i>) Kikuyo (<i>Pennisetum clandestinum</i>)	Aplicación en post-emergencia en forma dirigida sobre las malezas en activo crecimiento. 1.5 – 2.0 L/ha.	N/A	*0 horas
	Leptochloa (<i>Leptochloa filiformis</i>) Liendre de puerco (<i>Echinochloa colonum</i>) Pata de gallina (<i>Digitaria sanguinalis</i>)	Aplicación en pre-siembra 1.5 – 2.0 L/ha.		

P.C.: Período de Carencia.

P.R.: Período de Reingreso: Dado que es un herbicida no es aplicado al cultivo, sino a las malezas a controlar, no se espera una exposición potencial del trabajador al realizar las labores del cultivo, puede ingresar al área tratada después de la finalización de la aplicación utilizando botas, overol de manga larga y pantalón largo,

DIRECCIÓN:

Kr 7 N° 156 - 78
Edificio North Point
Piso 11
Bogotá – Colombia

TELÉFONOS:

(571) 3072390

WEB:

Interoc-custer.com



Pasión por la innovación

UNA EMPRESA DE LA CORPORACIÓN CUSTER

si requiere alguna labor en el suelo o alguna actividad que pueda entrar en contacto con las malezas aplicadas usar guantes.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Calcule la cantidad de agua a emplear acorde a la superficie que pretende proteger. Colocar la mitad del agua en el tanque de mezcla, adicione la cantidad recomendada de **ANTORCH®** y agite.

EQUIPOS Y VOLUMEN DE MEZCLA

Se pueden utilizar fumigadoras de espalda, con los equipos convencionales que posean boquilla APT recomendadas para la aplicación de herbicidas que aseguren un buen cubrimiento y penetración del producto en los espacios intersticiales de la hoja. Los tanques de preparación se deben lavar muy bien antes y después de preparar la mezcla del producto.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD

Se recomienda hacer pruebas preliminares a pequeña escala bajo la responsabilidad del usuario para demostrar que la mezcla sea físicamente compatible, eficaz y no fitotóxica bajo las condiciones locales de uso. Si se usa a las dosis recomendadas es poco probable que se presenten problemas de fitotoxicidad.

PRECAUCIONES

Debe tenerse cuidado con la manipulación de este producto ya que podría presentarse irritación ocular moderada. No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.

Este producto debe ser aplicado a favor del viento, con equipos de aspersión bien calibrados y en buen estado. Utilice el EPP completo (overol, guantes de neopreno o PVC, botas de caucho, gorra, anteojos) durante la manipulación, aplicación y para ingresar al área tratada. Evite caminar dentro de la neblina de aspersión y utilice mascarilla con filtro especial para herbicidas para no aspirar la neblina de aspersión. En caso de inhalación lleve al paciente al aire fresco y manténgalo en reposo. Conservar el producto en el envase original etiquetado y cerrado.

ADVERTENCIA

Para aplicación aérea y terrestre respetar las franjas de seguridad de 100 y 10 metros respectivamente con relación a los cuerpos de agua. Tenga en cuenta las franjas de seguridad y la regulación dada por el ICA.

INFORMACIÓN SOBRE 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 condiciones e instrucciones dadas.

AVISO AL AGRICULTOR

El fabricante garantiza la composición y calidad del producto, no se responsabiliza por el uso imprudente, excesivo o indebido por parte del agricultor.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: II

II. MODERADAMENTE PELIGROSO. DAÑINO.

PRESENTACIONES AUTORIZADAS

Envases de polietileno de alta densidad. Polipropileno de alta densidad de capacidad de 1 L, 4L, 5L 10L, 20L, 50L, 100L, 200L, 500L, 1000L, 25 cm³, 30 cm³, 50 cm³, 100 cm³, 150 cm³, 160 cm³, 200 cm³, 250 cm³, 300 cm³, 500 cm³, 600 cm³ de contenido.

REGISTRO

REGISTRO NACIONAL ICA No. 1404

FORMULADOR:

INTEROC S.A.
Km16.5 vía Daule
Guayaquil, Ecuador

FORMULADOR:

SHANDONG WEIFANG RAINBOW
CHEMICAL CO; LTD.
Binhai Economic Development Area,
Weifang Shandong 262737,
China.

FORMULADOR:

JIANGSU UNITED
AGROCHEMICAL CO., LTD.
Office 11 Zitanyaju, 126 Mengdu Street,
Nanjiang.
China.

FORMULADOR:

SINOCHEM NINGBO LTD.
21 Jiangxia ST. Provincia Ningbo /
Ciudad Ningbo
China.

DIRECCIÓN:

Kr 7 N° 156 - 78
Edificio North Point
Piso 11
Bogotá – Colombia

TELÉFONOS:

(571) 3072390

WEB:

Interoc-custer.com



Pasión por la innovación

UNA EMPRESA DE LA CORPORACIÓN CUSTER

IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR:
INTEROC S.A. SUCURSAL COLOMBIA
Autopista Bogotá - Medellín Km 3.4
Centro Empresarial Metropolitano
Módulo 3, Bodega 13.
Cota, Cundinamarca
Colombia
Telf.: 3072390

FECHA DE REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN

15 de Junio de 2021.

DIRECCIÓN:

Kr 7 N° 156 - 78
Edificio North Point
Piso 11
Bogotá – Colombia

TELÉFONOS:

(571) 3072390

WEB:

Interoc-custer.com



Pasión por la innovación

UNA EMPRESA DE LA CORPORACIÓN CUSTER