Hoja informativa

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:
ÍGNEO 200 SL, es un herbicida de contacto, no selectivo, parcialmente sistémico, que sólos puede ser absorbido vía foliar. El glufosinato de amonio inhibir la actividad de la enzima glutaminasintetasa, perturbando el metabolismo del amonio en la planta, dando como resultado una acumulación de amonio (Nh3) en las células de las planta, destruyéndolas. Los efectos fitotóxicos son acelerados por la luz.

Agite el producto antes de usarlo. Llenar el tanque del equipo aplicador con agua limpia hasta la mitad. En recipiente aparte mezclar el producto en agua hasta formar una mezcla homogénea, vierta la mezcla al tanque del equipo y complete el volumen de agua a utilizar. Realice la aplicación dirigida a la maleza utilizando un equipo con campana.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	MALEZA		DOSIS	P.C. (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	L/Ha		
VID	Verdolaga	*Portulaca oleracea*	2.0 - 3.0	14	0.15
CAÑA DE AZÚCAR	Grama china	*Sorghum halepense*	3.0	NA	0.03
	Grama dulce Pasto bermuda	*Cynodon dactylon*			
ALCACHOFA	Verdolaga	*Portulaca oleracea*	2.0	50	0.1
	Yuyo	*Amaranthus hybridus*			

P.C.: Periodo de Carencia (partes por millón - ppm) LMR: Límite Máximo de Residuos

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN
ÍGNEO 200 SL, se aplica en post-emergencia, sobre las malezas jóvenes de 15 a 20 cm de tamaño que tengan suficiente follaje. Se recomienda máximo 2 aplicaciones por campaña.

Para el cultivo de alcachofa: La aplicación se debe realizar cuando se encuentre en la etapa fenológica de desarrollo de hojas. El momento oportuno es en post-emergencia de las malezas jóvenes cuando se encuentren entre 15 a 20 cm. Se recomienda una aplicación por campaña. El gasto de agua es de 250 litros/ha y para las condiciones de pH del agua en promedio, se recomienda controlar la dureza del agua y establecer un adecuado pH que permita actuar al producto (pH sugerido de 6 a 7), debido a que el principal problema que tienen los plaguicidas, es que sufren degradación por hidrólisis alcalina. El pH del agua durante el ensayo fue de 6.5.

PERIODO DE REINGRESO:
No ingrese a las áreas tratadas hasta 24 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD:
ÍGNEO 200 SL, se puede aplicar en mezcla con diuron, linuron, ametrina, alaclor, metribuzina, metalaclor, atrazina, dependiendo del cultivo.

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 lo fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

ÍGNEO 200 SL

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

HERBICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO SOLUBLE (SL)

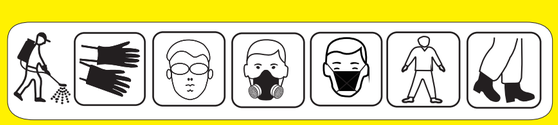
COMPOSICIÓN:
Glufosinate - ammonium.....200 g/L
Aditivos.....c.s.p 1 L

Registro PQUA N° 2531 - SENASA

Titular de Registro, Importado y Distribuido por:
AGREVO PERUANA S.A.C.
Jr. San Sebastián Nº 298.
Urb. El Sol de la Molina II Etapa,
La Molina, Lima - Perú.
Teléfono: (01) 632-8482

Formulado por:
FLAGCHEM INTERNATIONAL CO., LTD
29 F, Soho Mansion, No 8 South Zhongshan Road,
Nanjing - China

NO CORROSIVO **NO INFLAMABLE** **NO EXPLOSIVO**



MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO

ETIQUETA PARA USO EXCLUSIVO DEL SENASA

"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO "

"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

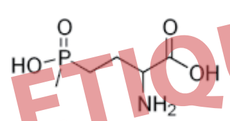
Nombre comercial: ÍGNEO 200 SL
Nombre común: Glufosinate - ammonium
Grupo químico: Acido fosfinico
Clase: Herbicida Agrícola

Reg. PQUA Nº: 2531 - SENASA

COMPOSICIÓN:
Glufosinate - ammonium.....200 g/L
Aditivos.....c.s.p 1L

Formula empírica y Formula estructural:
Fórmula empírica: $C_5H_{15}N_2O_4P$
Peso molecular: 198.19 g/mol

GLUFOSINATE - AMMONIUM



Propiedades Físicas y químicas del producto formulado

Apariencia: Liquido

Color: Azul

Olor: Ligeramente pungente

Densidad: 1.085 g/L a 20ºC

pH: 4.0 - 7.0

Corrosividad: No corrosivo.

Inflamabilidad: No inflamable

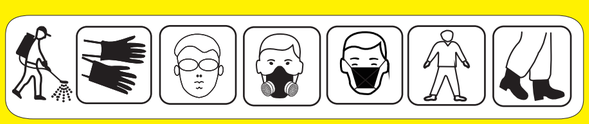
Estabilidad en el almacenamiento: conserva sus propiedades biológicas, químicas y físicas como mínimo dos años cuando es conservado en un lugar, frio, seco y bien ventilado, lejos de la luz solar directa.

INFORMACIÓN RELATIVA A LA SEGURIDAD
Lea esta hoja informativa antes de usar el producto

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN
- Este producto es dañino, no ingerir.
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar la aspersión.
- Mantener alejados a los niños y animales del lugar de aplicación.
- No aplicar en dirección contraria al viento.
- Uselo de sus envases originales y almacénelo herméticamente cerrado en lugares frescos y ventilados, alejado de fuentes de calor, bajo llave.
- Utilice ropa protectora y guantes durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- No comer, beber ni fumar durante la mezcla y aplicación del producto.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- No almacene ni transporte conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado. Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para consumir alimentos o agua para consumo.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS:
Grupo químico: Acido fosfinico
En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta. En caso de contaminación de la piel, lave inmediatamente las partes afectadas con abundante agua y jabón.
En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén bien levantados.
En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado.
En caso de ingestión no inducir el vómito. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
NOTA AL MÉDICO: No hay un antídoto específico. En caso de ingestión efectuar lavado gástrico con 4 litros de agua, seguido un carbón medicinal y sulfato sódico por vía intramuscular o por vía intravenosa (de forma lenta). Tratamiento sintomático y de sostén.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:
SAMU: 106 AGREVO PERUANA S.A.C.: 989-004643

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. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE
- Peligroso para los organismos acuáticos, plantas acuáticas y semiacuáticas.
- 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 producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrame, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.