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.

"CONSULTAR 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

P.C.: Período 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.

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:
ÍGNEO 200 SL, no es fitotóxico a las dosis y en los cultivos recomendados.

RESPONSABILIDAD CIVIL:
El titular de registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a la anotada 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.

ÍGNEO® 200 SL

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

HERBICIDA AGRÍCOLA

Concentrado soluble (SL)

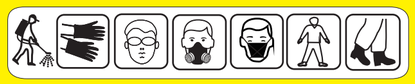
COMPOSICIÓN:
Glufosinate - ammonium.....200 g/L
Aditivos…….....c.s.p 1L

Registro PQUA N° .....-SENASA

Titular de Registro, Importado y Distribuido por:
AGREVO ANDINA 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 Zhogsan Road,
Nanjing - China

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



MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO

"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO "

"MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

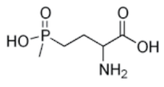
Nombre comercial: ÍGNEO 200 SL
Nombre común: Glufosinate - ammonium
Grupo químico: Acido fosfinico
Clase: Herbicida Agrícola

Reg. PQUA Nº: ..... - 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



Presentación del producto:
Envases: **250 y 500 ml; 1, 4, 5, 20 y 200 Litros**

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

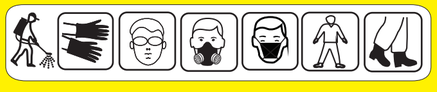
Estabilidad en el almacenamiento: conserva sus propiedades biológicas, químicas y físicas como mínimo dos años cuando es conservado en un lugar, frio, seco y bien ventilado, lejos de la luz solar directa.

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.

PRIMEROS AUXILIOS
Grupo químico: Acido fosfínico
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 TOXICOLOGICA:
ESSALUD: 0-801-1-0200 / CICOTOX: 0-800-1-3040

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS
- 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 depositelo en los sitos destinados por las autoridades locales para este propósito.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado
- Realizar obligatoriamente el triple lavado, del presente envase.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN 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.