

“LEA LA ETIQUETA Y HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”
“MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

ZEAMAX
ULTRA

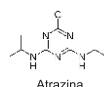
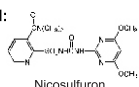
PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

HERBICIDA AGRÍCOLA

ACEITE DISPERSABLE - OD
Reg. PQUA N° XXXX - SENASA

Grupo químico: Nicosulfuron: Sulfonilurea
Atrazina: Triazinas
Nombre Común:(ISO) Nicosulfuron 40 g/L
Atrazina 200 g/L

Fórmula estructural:



Fórmula empírica: Nicosulfuron $C_{15}H_{18}N_4O_8S$
Atrazina $C_6H_9ClN_3$

Propiedades físico químicas del formulado

Aspecto: Líquido de suspensión blanquecina
Estabilidad en almacén: Estable durante un periodo de 2 años
pH: 4.00 – 7.0
Forma espuma persistente, menor a 25 ml

Titular de Registro: HORTUS S.A.

Formulado por:



IPROCHEM CO., LTD.

35Floor, Guomao Business Mansion,
No.3005, Nanhu Road, Luohu District,
Shenzhen, China
Teléfono: +86-755-25195287

Importado y distribuido por:



Calle Sucre 270 Ate, Lima, Perú.
Telf.: 717-9040 / 717-9041
R.U.C. 20101637221
RU N° 141097

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es de CUIDADO. No ingerir.
- Peligroso si es inhalado (evite respirar la aspersión).
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar el producto en el envase original, bien tapado y etiquetado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- Después de usar el producto báñese con abundante agua y jabón, cámbiese y lave la ropa contaminada.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO

“LEA LA ETIQUETA Y HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”
“MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

1PRIMEROS AUXILIOS

- **Grupo químico:** Sulfonilurea y Triazina.
- No existe antídoto específico. Tratamiento sintomático.
- En caso de intoxicación: llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro médico y mostrar la etiqueta.
- En caso de ingestión: no inducir al vómito sin supervisión médica. No administre nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de contacto con la piel: retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse 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 levantados.
- En caso de inhalación: retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- Teléfonos de emergencia: **CICOTOX: 0800-1-3040. ESSALUD: 0801-1-0200. HORTUS S.A.: 717-9040.**

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 inutilicelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.
- Realizar Obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para organismos acuáticos, plantas acuáticas y semi-acuáticas.
- No contaminar ríos, estanques, arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobranes 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 aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- El producto no debe aplicarse en zonas de 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 agua subterráneas.

MANEJO DE DERRAME

En caso de derrame, cubrir el área con una mezcla de proporción 3:1 de arena, tierra, aserrín u otro material inerte y carbonato de sodio. Transferir a un recipiente para su eliminación y transportar hacia un botadero autorizado para residuos peligrosos. En caso de fuego, asperjar con agua para enfriar el sector no afectado. Usar para extinguir las llamas, espuma o polvo seco tipo ABC. El personal calificado debe ingresar al sector afectado con ropa especial para combatir incendios y equipo de respiración autónoma. Aislar el sector afectado.

INSTRUCCIONES PARA LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN

Limpiar bien los equipos de aplicación si dispone con una solución de bicarbonato de sodio. Verter los remanentes en un lugar determinado para este fin, lejos de fuentes de agua, estanques y drenajes. En caso de taparse las boquillas durante la aplicación no limpiar con la boca, clavos o alambres. Utilizar para la faena, agua y un cepillo apropiado.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

ZEAMAX ULTRA es un herbicida cuyos ingredientes activos (Nicosulfuron + Atrazina) proporciona una protección amplia contra las malezas.

Se debe realizar la aplicación cuando el suelo está en capacidad de campo y las malezas estén turgentes.

Evite aplicar en plantaciones de maíz estresadas o cuando haya agua libre sobre la superficie de las hojas de las malezas.

SISTEMA DE PREPARACIÓN Y APLICACIÓN

Se debe realizar una pre mezcla con agua más la dosis recomendada de **ZEAMAX ULTRA** a fin de diluir el producto. En el tanque de preparación agregar el surfactante en la cantidad de agua recomendada y mezclar, luego añadir la pre mezcla y agitar.

Al finalizar la aplicación, lavar el equipo prolijamente para evitar contaminar otros cultivos con los residuos.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVO	P L A G A		DOSIS (L/200L)	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
MAÍZ	Lengua de gato	<i>Portulaca oleracea</i>	0.75 - 1	45 ⁽¹⁾	0.01 ⁽¹⁾
	Pata de gallina	<i>Eleusine indica</i>		21 ⁽²⁾	0.2 ⁽²⁾
	Pega pega	<i>Setaria verticillata</i>			

PC: Periodo de carencia en días.

LMR: Límite máximo de residuo en ppm.
(1) Nicosulfuron (2) Atrazina

MECANISMO DE ACCIÓN

Herbicida post emergente, sistémico, que se toma principalmente por hojas y también por raíces. Antes de aplicar tener en cuenta que la maleza se encuentre con 4 a 5 hojas verdaderas, en pleno crecimiento y el suelo se encuentre en capacidad de campo con plantas turgentes.

ZEAMAX ULTRA tiene doble mecanismo de acción, trabaja en dos lugares diferentes,

Trabaja inhibiendo enzimas e interfiriendo la fotosíntesis.

MÉTODO DE APLICACIÓN

El método de aplicación es pulverización aérea con equipos convencionales como mochila manual o a motor.

EQUIPOS DE APLICACIÓN Y CALIBRACIÓN

Se puede aplicar equipos manuales o accionados mecánicamente.

TAMAÑO DE GOTA

Utilizar boquillas para herbicida (tipo abanico) de preferencia boquillas anti deriva. Garantice que las gotas sean mayores de 250 micrones y una distribución de 20 a 30 gotas por cm².

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN: Aplicar solo una vez por campaña. El producto se emplea cuando la maleza tiene 2 y 4 hojas; cuanto más temprano se aplique, mejores resultados se obtienen.

PERIODO DE REINGRESO: Se puede reingresar al campo tratado sin equipo de protección personal (EPP), después de 24 horas de realizado el tratamiento.

COMPATIBILIDAD: Compatible con la mayoría de pesticida.

FITOTOXICIDAD: No es fitotóxico en los cultivos y dosis recomendados.

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 los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

