

USO AGRÍCOLA

OJIVA® 200 SL

paraquat
HERBICIDA
SOLUCIÓN ACUOSA



HERBICIDA

COMPOSICIÓN PORCENTUAL

INGREDIENTE ACTIVO:	% EN PESO
Paraquat: Sal dicloruro del ion 1,1'-dimetil-4,4' bupiridinio "con un contenido del ion bupiridinio no menor de 72.4%" Equivalente a 200 g de i. a. /L a 20 °C	25.00
INGREDIENTES INERTES: Diluyente (agua), humectante, colorante de advertencia, emético y estabilizante.	75.00
TOTAL:	100.00

REG. RSCO-HEDE-0244-386-013-025
CONTENIDO NETO:



Mortal si se inhala

Número de lote: Fecha de fabricación:
Fecha de caducidad: Dos años después de su fabricación.

TITULAR DEL REGISTRO:
INGENIERIA INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.
CARRETERA A TECUALTITAN KM. 0.676,
SAN MIGUEL ZAPOTITLAN,
PONCITLAN, JALISCO, 45977.
TEL: +52 (55) 55 24 83 69

HECHO EN MÉXICO.

DISTRIBUIDOR:
INGENIERÍA INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.
AV. INSURGENTES SUR No. 800 PISO 19,
COL. DEL VALLE,
MÉXICO, D.F., MÉXICO, 03100.
E-MAIL: adamamexico@adama.com
PÁGINA WEB: www.adama.com/mexico
Tel.: + 52 (55) 55 24 83 69.
Fax: +52 (55) 55 23 04 15

PELIGRO

ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Los aplicadores y personas que manejen el producto deben usar el equipo de protección personal adecuado como camisa de manga larga, pantalones largos, zapatos o botas resistentes al agua. Se recomienda utilizar un overol sobre la ropa, que cubra los guantes y botas para evitar infiltración del producto al cuerpo. Los guantes que dan mayor protección en el manejo de productos químicos agrícolas son los de nitrilo, butilo y/o neopreno. Usar goggles y mascarilla para vapores tóxicos durante la aplicación, así como gorra o sombrero de plástico. Durante la preparación y aplicación del producto hágala a favor del viento. No coma, beba o fume durante el manejo y aplicación. Al terminar las labores descontamine el equipo de aplicación, quítese el overol, colóquelo en un lugar ventilado y póngase ropa limpia. La ropa utilizada durante la aplicación debe lavarse con agua y jabón.

PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO

“NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTÉ UTILIZANDO ESTE PRODUCTO”
“NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES”
“MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MUJERES EMBARAZADAS, EN LACTANCIA Y ANIMALES DOMÉSTICOS”
“LÁVESE LAS MANOS DESPUÉS DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS”
“NO ALMACENE EN CASAS HABITACIÓN”
“NO USE EL PRODUCTO SIN EL EQUIPO DE PROTECCIÓN ADECUADO”
“LOS MENORES DE 18 AÑOS NO DEBEN MANEJAR ESTE PRODUCTO”
“AL FINAL DE LA JORNADA DE TRABAJO BÁÑESE Y PÓNGASE ROPA LIMPIA”
“NO SE INGIERA, INHALE Y EVÍTESE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y PIEL”
“NO MEZCLE O PREPARE EL PRODUCTO CON LAS MANOS, USE GUANTES, USE UN TROZO DE MADERA U OTRO MATERIAL APROPIADO”
“NO DESTAPE LA BOQUILLA CON LA BOCA”

“EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA”

PRIMEROS AUXILIOS

Retire a la persona intoxicada del área contaminada para evitar mayor contacto. Recuéstela en un lugar fresco y bien ventilado, cámbiele la ropa y manténgala abrigada y en reposo. Si ha habido contacto con la piel y ojos con el producto, lávese la parte afectada con agua limpia corriente durante 15 minutos. Si ha ingerido el producto y la persona está consciente provoque el vómito, si este no ha ocurrido introduciendo un dedo en la garganta. Si la persona está inconsciente asegúrese que pueda respirar sin dificultad, no provoque el vómito y no trate de introducir nada en la boca. Si el producto ha sido inhalado de forma excesiva y/o sin el uso de una mascarilla para vapores, retirar a la persona a un lugar bien ventilado. No administrar oxígeno suplementario y buscar atención médica inmediata.

RECOMENDACIONES AL MÉDICO

GRUPO QUÍMICO: Bipiridilos.

SIGNOS Y SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN: En caso de ingestión: provoca lesiones en el tracto digestivo, dolor y ardor, náusea, vómito, diarrea y sangrado. A las 24 a 72 h después puede aparecer daño renal y hepático.

En caso de contacto con la piel: puede producir irritación, quemaduras químicas e inflamación.

En caso de inhalación: puede causar sangrado nasal.

ANTÍDOTO: No hay antídoto específico, el tratamiento debe ser sintomático.

TRATAMIENTO: Provoque el vómito si éste no ha ocurrido y realice un lavado gástrico. Prepare en un litro de agua una solución con 70 g de tierra de Fuller o Bentonita con 100 mL de glicerina y adicionado con un purgante como manitol al 20 %, suministre tomas de 200 mL repetir hasta detectar restos de adsorbente en heces fecales. En caso de insuficiencia renal se sugiere usar diálisis peritoneal o hemodiálisis, para la eliminación de plasma en sangre emplear el método de hemoperfusión siendo útil en las primeras 24 h después de ingerido el producto.

En caso de intoxicación llamar a los teléfonos de emergencia SINTOX 01 800 0092800; 01 (55) 5598 66 59 y 5611 2634 servicio las 24 horas los 365 días del año,

MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE

DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES O DEPÓSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACÍOS.

MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS, SU REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASE VACÍOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT.

EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRÁNEA, EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE EN DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUÍFEROS SEA POCO PROFUNDO (75 CM DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS).

EN CASO DE DERRAMES, SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y RECUPERAR EL PRODUCTO DERRAMADO CON ALGÚN MATERIAL ABSORBENTE (POR EJEMPLO TIERRA O ARCILLA), COLECTAR LOS DESECHOS EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCANO. REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACÍO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPÓSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA PARA APLICACIÓN.

ESTE PRODUCTO ES ALTAMENTE TÓXICO PARA ANIMALES TERRESTRES DE SANGRE CALIENTE (AVES).

ESTE PRODUCTO ES ALTAMENTE TÓXICO PARA ANIMALES (INVERTEBRADOS ACUÁTICOS) Y EXTREMADAMENTE TÓXICO PARA PLANTAS ACUÁTICAS (ALGAS).

GARANTÍA

Como la aplicación, manejo, transporte y almacenaje de este producto están fuera de nuestro control, **INGENIERÍA INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.**, no se hace responsable de su uso y solamente garantizamos la composición correcta y el contenido neto.



(pantone rojo 199-C)



**ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y MALEZAS AQUÍ
RECOMENDADOS
INSTRUCCIONES DE USO
¡SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN!**

OJIVA® 200 SL es un herbicida de contacto no selectivo que controla las malezas que se indican a continuación. **OJIVA® 200 SL** no afecta los cultivos leñosos, siempre y cuando éste sea dirigido a las partes leñosas del cultivo.

CULTIVO	DOSIS L/ha	ÉPOCA DE APLICACIÓN
Plátano, café, papayo, guayabo, aguacatero, manzano, peral, cítricos, durazno, nogal y alfalfa	1.5 – 3.0	Malezas en crecimiento activo entre 5 y 15 cm de altura.
CULTIVOS EN SURCO* Papa, pepino, lechuga, melón, col, soya, sandía, jitomate, chile, caña de azúcar, maíz cebada, sorgo, piña, cártamo, girasol, chícharo, cebolla, espárrago, frijol, brócoli, zanahoria, coliflor y calabacita. En este cultivo se pueden hacer aplicaciones de pre-siembra o pre-emergencia, ya que este producto se inactiva al contacto con el suelo y no afecta la emergencia de los cultivos.	1.5 – 2.0 1.5 – 3.0	Malezas en crecimiento activo entre 5 y 15 cm de altura. Posteriormente a malezas en terreno preparado. En terrenos arenosos aplique 3 días antes de la emergencia del cultivo.
DESECANTE Y/O DEFOLIANTE Girasol	1.5 - 3.0	Cuando el grano este maduro.
DESECANTE Algodonero	1.0 – 2.0	Cuando el 80 – 95 % de las bellotas estén abiertas y el resto maduras.
MALEZAS DE HOJA ANCHA		MALEZAS DE HOJA ANGOSTA
Golondrina Higuerilla Verdolaga Quelite Lengua de pájaro Tomatillo Quelite cenizo Girasol Quesillo Trébol dulce Nabo silvestre	<i>Euphorbia sp.</i> <i>Ricinus communis</i> <i>Portulaca oleracea</i> <i>Amaranthus sp.</i> <i>Polygonum aviculare</i> <i>Physalis sp.</i> <i>Chenopodium album</i> <i>Helianthus annus</i> <i>Anoda cristata</i> <i>Melilotus indicus</i> <i>Brassica campestris</i>	Zacate gramma Luzaga Zacate Johnson Alpistillo Avena loca Zacate de agua <i>Cynodon dactylon</i> <i>Digitaria sanguinalis</i> <i>Sorghum halepense</i> <i>Phalaris minor</i> <i>Avena fatua</i> <i>Echinochoa colonum</i>

* Aplique con equipo protector (campana) dirigiendo la aplicación a la maleza.

Tiempo de reentrada a zonas tratadas: 12 horas.

MÉTODO DE PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Con el equipo de protección señalado en el apartado **PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO** lleve a cabo las siguientes actividades:

Forma de abrir el envase: Desenrosque la tapa y quite con cuidado el sello protector, evitando salpicaduras y el contacto con la piel y ojos.

Preparación: Mézclese la dosis de **OJIVA® 200 SL** en la cantidad necesaria de agua limpia para cubrir una hectárea. La cantidad de **OJIVA® 200 SL** y de agua variarán de acuerdo a la altura y cantidad de follaje de la maleza. Generalmente se usan de 400 – 600 L de agua limpia por hectárea tratada mezclando de 0.75 - 1.25 L de **OJIVA® 200 SL** en cada tambor de 200 L de agua, asegurándose una buena cobertura de la maleza. En aplicaciones terrestres aplique las dosis altas cuando la vegetación sea densa o en el primer tratamiento.

CONTRAINDICACIONES

Evite que la aspersión se desvíe a otro cultivo ya que **OJIVA® 200 SL** destruye todos los tejidos vegetales. No aplique en horas de calor intenso, ni cuando la velocidad del viento sea alta, ni cuando exista la posibilidad de lluvia próxima.

FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico en los cultivos y dosis recomendadas, cuando se desconozca la compatibilidad de alguna mezcla de uso agrícola deberá hacerse una prueba a su aplicación para evitar efectos fitotóxicos.

INCOMPATIBILIDAD

No es compatible con productos de reacción alcalina. Se recomienda mezclar con productos registrados en los cultivos aquí recomendados.

MANEJO DE RESISTENCIA

PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL.

