

ORIO[®]400 EC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

HERBICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

COMPOSICIÓN:

Pendimethalin	400 g/L
Aditivos (surfactante)	120 g/L
Solvesso 150	c.s.p 1 L

Reg. PQUA N° 263 - SENASA

Grupo Químico:

Dinitroanilinas

Nombre Químico:

N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidino

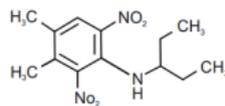
Formula Empírica:

C₁₃H₁₉N₃O₄

Peso Molecular:

281.312 g/mol

Formula Estructural:



NO CORROSIVO

INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Líquido

Color: Amarillo claro

Olor: A solventes aromático

pH: 6 - 7

Densidad: 0.9 - 1.1 g/ml a 20°C

Inflamabilidad: No inflamable

Explosividad: No explosivo

Corrosividad: No corrosivo

Estabilidad: Estable por 2 años manteniéndolo en su empaque original a temperatura ambiente.

PRESENTACIONES COMERCIALES: 250 ml, 500ml, 1 L, 4 L, 10 L, 20 L, 200 L.

Titular del registro, importado y distribuido por:

POINT ANDINA S.A.

Calle Los Tulipanes 147 Oficina 701-B.

Santiago de Surco, Lima - Perú.

Teléfono: +51 (01) 348-1018 / 349-9609

Formulador por:

ZHEJIANG XINNING

CHEMICAL CO., LTD.

Sanlixi, Yangfu, Xianju County,

Zhejiang Province, China

Tel. (86-571)87223170



Point
ENTREGAMOS CALIDAD

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para organismos acuáticos, incluyendo algas y plantas acuáticas.
- No contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y 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 m.
- Peligroso para 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.
- En caso de derrame, recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

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 inutilicelo 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.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Dinitroanilinas
- En caso de intoxicación, llamar al médico inmediatamente o llevar el paciente al médico y mostrarle la etiqueta.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua fresca por 15 minutos; si la irritación es grave, buscar asistencia médica. En caso de contacto con la piel, quitarse la ropa contaminada y lavarse con abundante agua y jabón.
- En caso de ingestión, si el paciente está conciente, lavar la boca y dar a beber abundante agua. No inducir al vómito. Contactar a un médico.
- En caso de inhalación, traslade al paciente a un lugar fresco y bien ventilado y mantenerlo en reposo.
- No se ha determinado antídoto específico.
- Nota al médico: Lavado gástrico, tratamiento sintomático y de sostén.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:
POINT ANDINA S.A.: (01) 348 1018
SAMU: 106; CISPROQUIM: 080-050-847



LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO



“LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

- Cuidado, evite el contacto con el producto, posible carcinógeno.
- Causa irritación moderada a los ojos. Usar gafas o protección ocular durante la mezcla y aplicación.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar este producto en el envase original, etiquetado y cerrado; en un ambiente seco, sombreado y bien ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, bebidas, medicinas ni forrajes.
- Después de usar el producto, bañarse con abundante agua y jabón, cambiarse y lavar la ropa contaminada.
- Utilizar ropa protectora durante el manipuleo, mezcla y aplicación del producto, y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

ORIOI® 400 EC es un herbicida selectivo con actividad sistémica perteneciente al grupo de las dinitroanilidas. Actúa inhibiendo la división y elongación celular de los meristemas y tallos. Se recomienda para el control pre y post emergente de malezas gramíneas anuales y de hoja ancha; tiene un largo poder residual.

ORIOI® 400 EC se emplea diluido en agua limpia. Preparar una pre-mezcla adicionando la dosis recomendada del producto en un balde con agua; luego vaciar al tanque de aplicación, completar el volumen de agua a utilizar y agitar nuevamente hasta lograr una mezcla homogénea.

ORIOI® 400 EC puede ser aplicado con cualquier equipo convencional terrestre (nebulizadoras, pulverizadoras de mochila, estacionarias o montadas a tractor, etc) que se encuentre en perfecto estado de funcionamiento y debidamente calibrado.

CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS Y ROPA DE PROTECCIÓN:

Para preparar la mezcla, utilizar guantes y botas de goma, delantal, tapabocas y careta de protección. Durante la aplicación, utilizar guantes y botas de goma, overol, máscara o respirador, gafas y gorro.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Una sola aplicación antes del trasplante de los hijuelos de alcachofa y antes de la emergencia de las malezas. La aplicación debe hacerse en suelo húmedo cubriendo el área del surco así como el lugar donde se colocará el hijuelo.

PERÍODO DE REINGRESO: Se puede reingresar al área tratada sin usar equipo de protección, 24 horas después de la aplicación del producto.

EFFECTOS SOBRE OTROS CULTIVOS

No tiene efecto sobre otros cultivos.

EFFECTO SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS Y/O SUSCEPTIBLES

No se han reportado efectos sobre otros cultivos ni susceptibilidad

COMPATIBILIDAD:

Es compatible con la mayoría de herbicidas de uso común, excepto los de reacción alcalina.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVO	MALEZAS		Dosis (L/ha)	PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
Alcachofa	Cadillo	<i>Cenchrus echinatus</i>	2.0 - 2.5	60	0.1
	Pata de Gallina	<i>Eleusine indica</i>			
	Moco de Pavo	<i>Echinochloa crus-galli</i>			
	Lechera	<i>Euphorbia peplus</i>			
	Yuyo	<i>Amaranthus dubius</i>			
	Rajamano	<i>Sida spinosa</i>			
	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>			
Cebolla	Pata de Gallina	<i>Eleusine indica</i>	1.5*	45	0.1
	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>			
	Yuyo	<i>Amaranthus dubius</i>			
	Pega Pega	<i>Setaria verticillata</i>			
Arroz	Gramma	<i>Cynodon dactylon</i>	2.0	105	0.1
	Oreja de ratón	<i>Heteranthera reniformis</i>			
	Arrocillo	<i>Echinochloa colonum</i>			
	Moco de pavo	<i>Echinochloa crus-galli</i>			
	Junco	<i>Cyperus difformis</i>			
Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>				

PC: Período de carencia en días. LMR: Límite máximo de residuos (partes por millón)

* Volumen de agua recomendado es de 300 L/Ha

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 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. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.

