Linurex®
50 SC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

HERBICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

COMPOSICIÓN:
Linuron ..... 500 g/L
Aditivos ..... c.s.p. 1 Litro

Reg PQUA N° XXXX -SENASA

Titular del Registro: **ADAMA Agriculture Perú S.A.**

Importado y Distribuido por:
ADAMA Agriculture Perú S.A.
Av. El Derby N° 254 Of 404.
Santiago de Surco. Lima - Perú.
Teléfono: (01) 641-0000

Formulado por:
ADAMA Agan Ltd.
Northern Industrial Zone
P.O. Box 262. Ashdod 77102, Israel

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

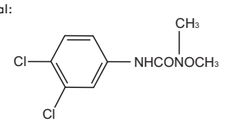
1

LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

IDENTIDAD DE LA MOLÉCULA:
Nombre químico:
3-(3,4-dichlorophenyl)-1-methoxy-1-methylurea

Fórmula empírica: $C_9H_{10}Cl_2N_2O_2$ **Peso molecular:** 249.1

Fórmula estructural:



PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS DEL PRODUCTO FORMULADO
Apariencia: Líquido marrón claro de olor característico.
Densidad relativa: 1.178 g/ml (20°C) **pH** : 6.8 (suspensión al 1%)
Persistencia de espuma: 0 ml después de 1 minuto
Estabilidad en almacenamiento: Conserva sus propiedades físicas y químicas como mínimo 2 años cuando es almacenado en un lugar frío, seco y bien ventilado lejos de luz solar directa.
Persistencia de espuma: 0 ml (después de estabilización)
Suspensibilidad: 97% (concentración 1.4%)

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO

CLASE Y CAPACIDAD DE LOS ENVASES
Botellas de 500 ml y 1 L, galonera de 5 L, bidones de 20 L y cilindros de 200 L

2

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN
- Este producto es de CUIDADO no ingerir.
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar (vapor o aspersión).
- El contacto repetido puede causar reacciones alérgicas a ciertas personas.
- Evitar el contacto con la piel y los ojos.
- No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilice el equipo de protección durante la mezcla, aplicación y para ingresar al área en las primeras 12 horas.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento en horas de baja insolación y viento.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Conservar el producto en el envase original, bien cerrado 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.
- No desatorar las boquillas con la boca.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para envasar alimentos o agua para consumo.

PRIMEROS AUXILIOS
- Grupo químico: Urea
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muestrele la etiqueta.
- En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua fresca manteniendo el párpado bien abierto por lo menos 15 minutos, acuda a un médico. Si el contacto fuese con la piel retírese la ropa contaminada y lávese con abundante agua y jabón.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito. No administrar nada por vía oral si la persona esta inconsciente o padece convulsiones. Lavar la boca con abundante agua. Acuda a un médico.

3

- En caso de inhalación, llevar a la víctima al aire libre. En caso de presentarse problemas respiratorios, brindar respiración artificial. Acuda a un médico.
- Nota al médico: No existe un antídoto específico. Tratamiento sintomático y terapia complementaria.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA
CISPROQUIM: 080-050-847; CICOTOX : 0800- 1-3040; ESSALUD: (01) 411-8000 anexo 4

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 deposítelo en el lugar destinado por las autoridades para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

ECONOMÍA SEGURIDAD TRIPLE LAVADO AMBIENTE

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE
- Peligroso para organismos acuáticos; no contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.
- No contaminar fuentes de agua con los desechos con los restos de aplicación o sobrantes del producto.
- En caso de derrames, recoger el producto inmediatamente y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN
Linurex 50 SC es un herbicida selectivo, de acción sistémica y de contacto que actúa en pre y post emergencia temprana de malezas de hoja ancha y algunas de hoja angosta.
El linuron inhibe el transporte de electrones en el fotosistema II de la fotosíntesis lo que bloquea la fijación de CO_2 y producción de ATP y $NADPH_2$ necesarios para el crecimiento de la planta.

4

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO
Linurex 50 SC se aplica con equipos pulverizadores terrestres de alto volumen y boquillas de abanico plano. Agitar el envase para segurar la uniformidad del contenido. Durante la preparación de la mezcla y aplicación del producto mantener en marcha e sistema de agitación. Antes de iniciar la aplicación asegurarse que el terreno este limpio de rastrojos, bien mullido, firme y sin terrones. Utilizar las dosis mas bajas en suelos ligeros y la más alta en suelos pesados.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS (L/ha)	DOSIS (L/200L)	PC (días)	LMR (ppm)
Espárrago	Yuyo (*Amaranthus dubius*) Hierba gallinazo (*Chenopodium murale*) Amor seco (*Bidens pilosa*) Cadillo (*Cenchrus echinatus*)	1.0	-	1	7.0
Frijol	Chamico (*Datura stramonium*)	1.0 - 1.5	-	n.a.	0.05
Mandarina	Rabo de zorro (*Setaria parviflora*) Pata de gallina (*Eleusine indica*)	3.0 - 4.0	-	15	0.05
Manzano	Cadillo(*Cenchrus echinatus*) Capulí cimarrón (*Nicandra physalodes*)	3.0 - 4.0	-	15	0.05
Alcachofa	Yuyo hembra (*Amaranthus viridis*) Capulí cimarrón (*Nicandra physalodes*) Verdolaga (*Portulaca oleracea*)	-	0.4	n.a.	0.05
Pimiento	Yuyo (*Amaranthus dubius*) Capulí cimarrón (*Nicandra physalodes*) Verdolaga (*Portulaca oleracea*) Yuyo hembra (*Amaranthus viridis*) Hierba de gallinazo (*Chenopodium murale*) Pata de gallina (*Eleusine indica*)	–	0.1	n.a.	0.05

LMR: Límite Máximo de Residuos P.C.: Periodo de Carencia
n.a. : No Aplica (ver Frecuencia y Época de Aplicación)

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

5

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN
Número máximo de aplicaciones por campaña: Una (01).
Espárrago: En pre-emergencia y post emergencia temprana con malezas de no más de 10 cm de altura.
Frijol: En pre-emergencia luego de la siembra.
Alcachofa y pimiento: En pre y post emergencia temprana después del transplante.
Mandarina y Manzano: En pre y post emergencia, a partir del tercer año.

PERIODO DE REINGRESO
Se podrá ingresar al campo sin ropa de protección después de 12 horas de aplicado el producto.

COMPATIBILIDAD
Es compatible con herbicidas a base de atrazina, trifluralina, paraquat y glufosinato de amonio. Sin embargo se recomienda hacer una prueba previa de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD
No es fitotóxico a los cultivos y dosis recomendadas. No aplicar en presencia de viento fuerte.

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.

6

Dimensiones: 400 mm x 105 mm