

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° 2275-SENASA

Titular de Registro,
ADAMA Agriculture Perú S.A.
Av. El Derby N° 254 Of 306.
Santiago de Surco. Lima - Perú.
Teléfono: (01)641-0000



Importado y Distribuido por:
AGRO KLINGE S.A.
Av. El Derby 254 Of 306.
Santiago de Surco. Lima-Perú



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

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

1

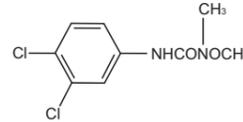
“LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”
“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

IDENTIDAD DE LA MOLÉCULA:

Nombre químico:
3-(3,4-dichlorophenyl)-1-methoxy-1-methylurea

Fórmula empírica: C₉H₁₀Cl₂N₂O₂ 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.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Urea
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrela 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 fue con la piel retire 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 está 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:**
SAMU 106; Adama Agriculture Perú S.A. (01)641-0000

MANEJO Y 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 inutilícelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar destinado 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.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN 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 CO₂ y producción de ATP y NADPH₂ necesarios para el crecimiento de la planta.

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 asegurar 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 rastros, bien mullido, firme y sin terrones. Utilizar las dosis más bajas en suelos ligeros y la más alta en suelos pesados.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

Cultivo	Malezas		Dosis		PC (Días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	(L/ha)	(L/200L)		
Espárrago	Yuyo	<i>Amaranthus dubius</i>	1.0	-	1	7.0
	Hierba de gallinazo	<i>Chenopodium murale</i>				
	Amor seco	<i>Bidens pilosa</i>				
Frijol	Cadillo	<i>Cenchrus echinatus</i>	1.0-1.5	-	n.a.	0.05
	Chamico	<i>Datura stramonium</i>				
	Rabo de zorro	<i>Setaria parviflora</i>				
Mandarina	Pata de gallina	<i>Eleusine indica</i>	3.0-4.0	-	15	0.05
	Cadillo	<i>Cenchrus echinatus</i>				
Manzano	Capulí cimarrón	<i>Nicandra physalodes</i>	3.0-4.0	-	15	0.05
	Yuyo hembra	<i>Amaranthus viridis</i>				
Alcachofa	Capulí cimarrón	<i>Nicandra physalodes</i>	-	0.4	n.a.	0.05
	Verdolaga	<i>Portula oleracea</i>				
	Yuyo	<i>Amaranthus dubius</i>				
Pimiento	Capulí cimarrón	<i>Nicandra physalodes</i>	-	0.1	n.a.	0.05
	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>				
	Yuyo hembra	<i>Amaranthus viridis</i>				
	Hierba de gallinazo	<i>Chenopodium murale</i>				
	Pata de gallina	<i>Eleusine indica</i>				

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

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO



4



6