ADAMA Agriculture Perú S.A.
Av. El Derby 254, Int. 306
Santiago de Surco,
Lima – Perú.
ADAMA.COM/PERU/ES

FICHA TÉCNICA

Linurex® 50 SC

Versión: 03
Fecha de emisión: 26 Marzo 2026

Reg. PQUA N° 2275-SENASA

Titular del Registro: ADAMA Agriculture Perú S.A.

Tipo de producto:	Herbicida de uso agrícola
Formulación:	Suspensión concentrada (SC)
Ingrediente activo y concentración:	Linuron 500 g/L
Grupo químico:	Urea
Clasificación por peligrosidad:	IV – Ligeramente peligroso
Presentaciones:	Botellas de 500 ml y 1 L, galonera de 5 L, bidones de 20 L y cilindros de 200 L
Formuladores:	**ADAMA Agan Ltd.** Northern Industrial Zone P.O. Box 262. Ashdod 77102, Israel
Importador y Distribuidor:	**ADAMA Agriculture Perú S.A.** Av. El Derby N° 254 Of 503. Santiago de Surco. Lima – Perú.

Modo de acción:

Linurex® 50 SC es un herbicida selectivo sistémico y de contacto, absorbido principalmente por la raíz y parte por el follaje, con translocación acropétala. Afecta la fotosíntesis, impidiendo el crecimiento de las malezas.

Mecanismo de acción:

Linurex® 50 SC aplicado en preemergencia es tomado por la radícula de las malezas y translocado por el xilema dentro de la planta, afecta la fotosíntesis, inhibiendo el paso de electrones a nivel del fotosistema II.

Propiedades Físico Químicas:

Del Ingrediente Activo:

	Linuron
Masa molecular	249.09
Punto de fusión	93 °C
Presión de vapor (a 20°C)	0.051 mPa
Constante de Henry (a 25°C)	2.00×10^{-04} Pa m^3 mol^{-1}
Solubilidad en agua (a 20°C)	63.8 mg/L
Coeficiente partición octanol-agua a pH 7 y 20°C (Log P)	3.0

ADAMA Agriculture Perú S.A.
Av. El Derby 254, Int. 306
Santiago de Surco,
Lima – Perú.
ADAMA.COM/PERU/ES

Linurex® 50 SC

Versión: 03
Fecha de emisión: 26 Marzo 2026

Hidrolisis acuática a 20°C y pH 7 (DT50)	1460 días pH estable de 5 a 9 a 22 °C

Fuente: University of Hertfordshire. Pesticide Properties DataBase – BPDB. Disponible en: https://sitem.herts.ac.uk/aeru/iupac/Reports/419.htm (consultado 26/03/2026)

Del Producto Formulado:

Aspecto:	Liquido marrón claro de olor característico
Densidad	1.178 x 10^{-3} g/L a 20°C
pH:	6.8 (suspensión al 1%)
Inflamabilidad:	No Inflamable
Corrosividad:	No corrosivo
Explosividad:	No explosivo

Método y Equipo de Aplicación:

- Llenar el cilindro o tanque de aplicación hasta la mitad, preparar una pre-mezcla en un balde de agua diluyendo la cantidad recomendada de Linurex® 50 SC en un poco de agua, agitar hasta obtener una mezcla homogénea y sin grumos.
- Durante la preparación de la mezcla y aplicación del producto mantener en marcha el sistema de agitación
- Emplear suficiente cantidad de agua para lograr una buena cobertura de la superficie aplicada.
- Antes de iniciar la aplicación asegurarse que el terreno este limpio de rastrojos, bien mullido, firme y sin terrones.
- Para obtener una actividad herbicida completa y facilitar la absorción del producto por las raíces es necesaria la presencia de humedad en el suelo, por lo que se debe aplicar después del riego.

Recomendaciones de uso:

Cultivo	Malezas		Dosis		P.C. (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	L/200 L	L/ha		
Espárrago	Yuyo Hierba de gallinazo Amor seco Cadillo	*Amaranthus dubius* *Chenopodium murale* *Bidens pilosa* *Cenchrus echinatus*	-	1.0	1	7.0
Frijol	Chamico	*Datura stramonium*	-	1.0 – 1.5	n.a.	0.05

ADAMA Agriculture Perú S.A.
Av. El Derby 254, Int. 306
Santiago de Surco,
Lima – Perú.
ADAMA.COM/PERU/ES

Linurex® 50 SC

Versión: 03
Fecha de emisión: 26 Marzo 2026

Mandarina	Rabo de zorro Pata de gallina	*Setaria parviflora* *Eleusine indica*	-	3.0 – 4.0	15	0.05
Manzano	Cadillo Capulí cimarron	*Cenchrus echinatus* *Nicandra physalodes*	-	3.0 – 4.0	15	0.05
Alcachofa	Yuyo hembra Capulí cimarron Verdolaga	*Amaranthus viridis* *Nicandra physalodes* *Portula oleracea*	0.4	-	n.a.	0.05
Pimiento	Yuyo Capulí cimarron Verdolaga Yuyo hembra Hierba de gallinazo Pata de gallina	*Amaranthus dubius* *Nicandra physalodes* *Portulaca oleracea* *Amaranthus viridis* *Chenopodium murale* *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)

Frecuencia y Época de Aplicación:

Número máximo de aplicaciones por campaña/año: 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 de plantación.

Periodo de re-ingreso:

Se podrá re-ingresar a las áreas tratadas sin vestimenta de protección después de 12 horas de aplicado el producto.

Fitotoxicidad:

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

Compatibilidad:

Linurex® 50 SC es compatible con los herbicidas a base de Atrazina, Trifluralina, Paraquat y Glufosinato de amonio. Cuando se quiere mezclar con otros plaguicidas, se recomienda comprobar a través de ensayos previos, tanto la compatibilidad física como también la tolerancia de las plantas de aquellos plaguicidas de los cuáles no se tenga seguridad en su uso.

Linurex® 50 SC

ADAMA Agriculture Perú S.A.
Av. El Derby 254, Int. 306
Santiago de Surco,
Lima – Perú.
ADAMA.COM/PERU/ES

Versión: 03
Fecha de emisión: 26 Marzo 2026

Tolerancias de Residuos en Mercados de Agroexportación

Cultivo	Linuron (ppm)	
	Estados Unidos (1)	Unión Europea (2)
Espárrago	7.0	0.01*
Frijol	-	0.01*
Mandarina	-	0.01*
Manzano	-	0.01*
Alcachofa	-	0.01*
Pimiento	-	0.01*

(*) Límite más bajo de determinación analítica

Fuente:
(1) U.S. Goverment Publisihing Office. Electronic Code of Federal Regulations. Disponible en: https://www.ecfr.gov/current/title-40/chapter-I/subchapter-E/part-180/subpart-C/section-180.184

(2) European Commission. EU Pesticides database. Disponible en: https://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/start/screen/mrls/details?lg_code=EN&pest_res_id_list=142&product_id_list=

Nota: La información aquí proporcionada es referencial y válida a la fecha de emisión de este documento.

Fin del documento