



Suspensión Concentrada (SC)

Composición

quinclorac: ácido 3,7-dicloroquinolin-8-carboxílico .....	25 g
dispersantes, humectantes e inertes c.s.p. ....	100 cm³

Fecha de Vencimiento  
y Lote: Ver Envase

Registrado por:  
**AGROFINA**  
Joaquín V. González 4977, (C1419AYK) CABA | Argentina  
Tel.: 54 11 4501.6800  
agrofinas@agrofinas.com.ar | www.agrofinas.com.ar

LEA ÍNTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO. Inscripto en SENASA con el N° 34.339

**NOTA:** Agrofina S.A. no se responsabiliza de los daños y perjuicios de cualquier naturaleza que se deriven del uso incorrecto de este producto, diferente del indicado en este rótulo, ya que su aplicación se efectuará fuera de control del vendedor, empleando técnicas particulares y en condiciones ambientales variables. Agrofina S.A. garantiza la calidad de LISI y su estabilidad hasta la fecha de vencimiento indicada, siempre que se mantenga en su envase original inviolado y almacenado en locales adecuados que sean secos, bien aireados y al resguardo de la luz solar.

HERBICIDA  
GRUPO 4

NO INFLAMABLE  
INDUSTRIA ARGENTINA  
Contenido neto: 5 litros

CUIDADO

PRECAUCIONES: MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. • NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS. • INUTILIZAR LOS ENVASES VACÍOS PARA EVITAR OTROS USOS. • EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MÉDICO. • EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APLICADO DANDO CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES VIGENTES. • PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.

MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES: Evitar el contacto del producto con la piel y los ojos. No inhalar. Usar durante la manipulación y aplicación: ropa protectora, guantes, mascarilla buco nasal o protector facial. No beber, comer o fumar durante esas tareas, ni destapar con la boca los picos de la pulverizadora. Luego de la aplicación, lavar el equipo pulverizador (incluyendo filtros) varias veces y si es posible destinar el equipo exclusivamente a la aplicación de herbicidas. Finalizada las tareas lavar prolijamente con agua y jabón todas las partes del cuerpo y la indumentaria expuesta al contacto del producto.

RIESGOS AMBIENTALES: Aves: Prácticamente no tóxico. Peces: Prácticamente no tóxico. Abejas: Virtualmente no tóxico. Ganado: Producto inocuo.

ALMACENAMIENTO: Conservar el producto en su envase original, bien cerrado, en lugar fresco y seco, alejado de fuentes de calor. Mantener apartado de fertilizantes, fungicidas, semillas y alimentos.

DERRAMES: La carga del equipo debe realizarse sobre una plataforma de carga impermeable que contenga los posibles derrames y deriven a un tanque, o sobre una Cama Biológica. En caso de suceder un derrame, no fumar en las inmediaciones. Contener y absorber el derrame con un material inerte (Arena o tierra) y recoger con pala, juntamente con la capa superficial de suelo afectado. Colocar el material impregnado en un recipiente. Disponer de acuerdo con la normativa legal vigente.

MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES: El lavado debe realizarse durante la carga de la pulverizadora e inmediatamente después de vaciado el envase, y antes de la aplicación. Este procedimiento debe realizarse con el EPP puesto e indicado en esta etiqueta. Se puede utilizar la técnica de Triple lavado o la de Lavado a presión, según corresponda (Norma IRAM 12.069). Asegurarse de que el agua utilizada para el lavado de los envases, independientemente de la técnica utilizada, provenga de un depósito de agua limpia, diferente del caldo de aplicación. Técnica de Triple Lavado: Llene el envase vacío con agua hasta 1/4 de la capacidad del envase. Luego cierre el envase y agite enérgicamente en todas direcciones durante 30 segundos. Vierta el agua de lavado en el tanque del equipo aplicador de manera que sea utilizado para la aplicación. Realizar este procedimiento tres veces. Técnica de Lavado a Presión: Mantener el bidón vacío en forma invertida sobre el pico lavador que posee la pulverizadora durante 30 segundos. Verificar que el agua, producto del lavado, sea vertida nuevamente al tanque de la pulverizadora. Finalmente, perfore el envase por su base para evitar su reutilización, sin dañar la etiqueta. Los envases inutilizados deberán ser trasladados y entregados al centro de acopio más cercano de Campo Limpio.

PRIMEROS AUXILIOS: Inhalación: Llevar a la persona afectada inmediatamente a un lugar ventilado. En caso de tos u otros síntomas respiratorios, solicitar atención médica. Si la respiración es dificultosa, suministrar oxígeno. De ser necesario efectuar respiración artificial. Piel: Lavar la piel con abundante agua y jabón. En caso de enrojecimiento, irritación o quemazón, requerir inmediata atención médica. Lavar la indumentaria contaminada y descontaminar las botas antes de volver a usar. Ojos: Enjuagar inmediatamente con abundante agua. Luego del enjuague inicial, quitar las lentes de contacto (si tuviera) y continuar enjuagando por lo menos durante 15 minutos. Mantener los párpados abiertos durante el enjuague para asegurarse de que toda la superficie del ojo ha sido lavada con agua. En caso de enrojecimiento, picazón o quemazón, requerir inmediata atención médica. Ingestión: Si es ingerido no provocar vómitos ni dar leche, aceite o alcohol. Llamar al médico.

ADVERTENCIA PARA EL MÉDICO: CLASE III: PRODUCTO LIGERAMENTE PELIGROSO. CATEGORÍA INHALATORIA II: NOCIVO. IRRITACIÓN DERMAL: NO IRRITANTE. IRRITACIÓN OCULAR: MINIMAMENTE IRRITANTE. NO SENSIBILIZANTE. Aplicar tratamiento sintomático. El producto formulado contiene formol y etilenglicol.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA: Mareos, pérdida del conocimiento, dificultad respiratoria, trastornos digestivos, vómitos. Irritación en mucosas, piel y ojos. Contactos prolongados pueden causar descamación de piel. Sin ventilación adecuada los vapores inhalados pueden causar irritación, náuseas, mareos o dolores de cabeza.

CONSULTAS EN CASOS DE INTOXICACIÓN: (011) 4962-6666. Unidad Toxicológica del Hospital General de Niños "Dr. Ricardo Gutiérrez". (011) 4654-6648 / 658-7777. Centro Nacional de Intoxicaciones - Policlínico "Pr A. Posadas". (011) 5950-8804/06 - Hospital de Clínicas - Buenos Aires.



**GENERALIDADES:** LISI es un herbicida sistémico post-emergente selectivo, con efecto residual en el cultivo de arroz, indicado especialmente para el control de Echinochloa (Capín), como también para malezas de hoja ancha y otras gramíneas. Por su acción residual controla las malezas que germinan luego de la aplicación. El control es más efectivo en malezas en crecimiento activo, especialmente en sus primeros estados de desarrollo. Es un herbicida hormonal, similar a las Auxinas que inhibe la síntesis de la pared celular. LISI debido a su poder residual controla Capín, que germina luego de la aplicación. El agregado de propanil a LISI, aumenta su espectro de control, y se indica especialmente para el control de Brachiaria y Pasto cuaresma

**EQUIPOS, VOLUMENES Y TÉCNICAS DE APLICACION:** LISI puede ser aplicado con cualquier equipo de pulverización provisto de agitadores y que asegure una buena distribución del producto sobre todo el área foliar del cultivo. **a) Equipos terrestre: De botallón:** volumen 200 L/ha. Pastillas tipo herbicidas (abanico plano) Teejet 8003 o 11003 o Albuz rojo. Presión 60-80 lb/pulg². CDA (gota controlada): volumen 50 L/ha a 2000 rpm. **b) Equipos aéreos:** Volumen 40 L/ha.

**PREPARACION DE LA DILUCION:** Agitar bien el envase de LISI antes de usar. LISI debe aplicarse con agua. Para preparar la mezcla, llenar el depósito de la pulverizadora con agua, hasta la mitad o ¾ partes de su capacidad. Agregar LISI con el agitador en marcha, debiendo estar en constante movimiento durante toda la aplicación. Completar el depósito con agua. En combinaciones de LISI y propanil seguir el mismo procedimiento.

**RECOMENDACIONES DE USO:** Aplicar LISI siguiendo las siguientes recomendaciones: **1)** En malezas gramíneas o de hoja ancha. **2)** No aplicar en situaciones con humedad relativa menor al 60%, vientos mayores que 10 Km/h. **3)** No utilizar el agua procedente de arrozales tratados con LISI para regar otros cultivos. **4)** Luego de la aplicación, cerrar la salida de agua por el mayor tiempo posible (mínimo 7 días).

DOSIS Y MOMENTO DE APLICACION:

Cultivo	Maleza	Dosis	Observaciones	Riego luego de la aplicación
ARROZ	Aeschynomene ( <i>Aeschynomene sp.</i> ) Afata ( <i>Sida rhombifolia</i> ) Bejuco ( <i>Ipomoea sp.</i> )	1,3 L/ha	Malezas gramíneas hasta 1 macollo. Malezas de hoja ancha hasta 5 cm. de altura o diámetro.	Inundar el cultivo de 1-3 días posteriores a la aplicación. De no disponer de agua para riego dentro de los términos indicados, consultar a un profesional antes de la aplicación.



Cultivo	Maleza	Dosis	Observaciones	Riego luego de la aplicación
ARROZ	Capin arroz ( <i>Echinochloa crusgalli</i> ) Chacrilla ( <i>Echinocloa crusgavoris</i> ) Pasto colchón ( <i>Panicum dichotomiflorum</i> )	1,5 L/ha	Malezas gramíneas hasta 2-3 macollos. Malezas de hoja ancha 7 cm. de altura o diámetro.	Inundar el cultivo de 1-3 días posteriores a la aplicación. De no disponer de agua para riego dentro de los términos indicados, consultar a un profesional antes de la aplicación.
	Pasto colorado ( <i>Echinochloa colonum</i> )	1,3 L/ ha + 7 L/ ha propanil 36 %	Malezas gramíneas hasta 1 macollo.	
		1,5 L/ha + 8 L/ha propanil 36%	Malezas gramíneas hasta 2-3 macollos.	
	Brachiaria extensa ( <i>Brachiaria platyphylla</i> ) Pasto cuaresma ( <i>Digitaria sanguinalis</i> )	1,5 L/ha + 8 L/ha propanil 36 %	Malezas gramíneas hasta 1 macollo	

El agregado de propanil a LISI, aumenta su espectro de control, y se indica especialmente para el control de Brachiaria y Pasto cuaresma.

**MANEJO DEL AGUA EN EL ARROZ:** Es fundamental regar 1-3 días después de la aplicación y mantener el riego con una lamina de agua de 3-5 cm. El retraso en el riego disminuye la acción del producto. Si el cultivo está inundado, drenar el agua 1-2 días antes de la aplicación y aplicar LISI SC cuando el lote esté sin agua.

**COMPATIBILIDAD:** LISI es compatible con los herbicidas usados comúnmente en el cultivo de arroz, por ejemplo, propanil. Puede utilizarse en mezcla con insecticidas.

En caso de mezclas de LISI y propanil, estas no deben utilizarse con insecticidas. WG→WP→SG→SP→SC→OD→EC→SL

**PERIODO DE CARENCIA:** En cultivos de arroz, 60 días entre la aplicación y la cosecha.

**RESTRICCIONES DE USO:** No realizar en el mismo terreno la siembra de apio, cucurbitáceas, papa y zanahoria dentro del primer año posterior a la aplicación. No se recomienda la siembra o trasplante de tomate en campos de arroz tratados con dicho herbicida. Dejar transcurrir un año entre la aplicación y la siembra de lino, pasturas con leguminosas y girasol.

**TIEMPO DE REINGRESO AL AREA TRATADA:** El tiempo de reingreso al área tratada es de 24 h.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

