

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS.

**Grupo químico:** Linurón pertenece al grupo químico de las ureas.

**Precauciones de Uso:** Evitar el contacto con el plaguicida. Su uso inadecuado puede dañar la salud. Durante la manipulación del concentrado usar guantes y overol impermeable, botas de goma, antiparras y máscara con filtro. Durante la aplicación usar overol y guantes impermeables, botas de goma, antiparras y máscara con filtro. No respirar la niebla de aspiración. Evítese el arrastre por el viento a cultivos vecinos. Lávese y cámbiese de ropa después de su uso. No comer, beber ni fumar durante las aplicaciones y manipulación del producto. Evitar ingerir el producto. No contaminar alimentos, semillas ni forrajes. No permitir el ingreso de terceras personas en áreas que están siendo sometidas al tratamiento, ni en manipulación del producto. No dejar ingresar animales al área que está siendo tratada. No contaminar aguas superficiales con el producto o sus envases. Conserve este producto en su envase original, bien cerrado, bajo llave en un lugar fresco y seco.

**Realizar triple lavado a los envases vacíos de la siguiente forma:** Llenar 1/4 del envase con agua y agitar en todos los sentidos, luego, vaciar esa agua en el estanque de aplicación para ser utilizada. Realizar la operación anterior 3 veces y depositarlos en lugares establecidos para no contaminar el medio ambiente. Finalmente se debe destruir o perforar el envase, para evitar que sea reutilizado.

**Ecotoxicidad:** El producto es ligeramente tóxico para peces y abejas. No tóxico para aves.

**Síntomas de Intoxicación:** Irritación de piel y ojos, vómitos, diarrea, quemaduras gástricas, piloerección, somnolencia, cianosis (piel de color azul) y metahemoglobinemia. **Diagnóstico:** Metahemoglobinemia.

**Primeros Auxilios: En caso de Ingestión:** No inducir el vómito, si ocurre espontáneamente mantener vías respiratorias despejadas. No suministrar vía oral nada a personas inconscientes o con convulsiones. Obtener atención médica y mostrar la etiqueta. **En caso de contacto con los Ojos:** Lavar los ojos inmediatamente con suero fisiológico o agua limpia en forma continua durante por lo menos 15 minutos. En caso que el afectado use lentes de contacto, estos deben ser retirados luego de 5 minutos de iniciado el lavado. Luego continuar con el enjuague hasta completar los 15 minutos. Se debe llevar al afectado a un centro asistencial lo más rápido posible, presentando la etiqueta del producto al profesional de salud a cargo. **En caso de contacto con la Piel:** Retirar ropa y zapatos. Lavar el área afectada con abundante agua de la llave, minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Se debe llevar al afectado a un centro asistencial lo más rápido posible, presentando la etiqueta del producto al profesional de salud a cargo. **En caso de Inhalación:** Trasladar a la persona afectada al aire libre o un lugar ventilado. Si respira con dificultad brindar respiración artificial (boca a boca). Llamar a un médico.

**Antídoto:** No tiene antídoto específico.

**Tratamiento Médico de Emergencia:** Vía aérea: eliminar secreciones y en caso necesario intubar. Proporcionar oxígeno. Descontaminación gástrica: realizar lavado gástrico siempre y cuando el paciente se encuentre vigil y consciente. Administrar carbón activado seguido de un laxante de tipo salino, a menos que se haya producido la diarrea. Metahemoglobina: evaluar la administración de vitamina C y azul de metileno.

<<MANTEÑER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS>>  
<<EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA O EL ENVASE  
AL PERSONAL DE SALUD>>

<<REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO  
CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES>>

<<NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O  
CUALEQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL>>

<<NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES  
DE AGUA>>

<<NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERÍODO INDICADO DE REINGRESO>>  
<<LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON LAS  
INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE>>

Teléfonos de emergencia: RITA – CHILE (2) 2777 19 94 / (2) 2661 94 14

Teléfonos del Distribuidor: SOLCHEM SpA. (2) 2334 94 42

**Precauciones de almacenaje:** Manténgase bajo llave en el envase original etiquetado, bien cerrado, en un lugar fresco y seco, fuera del alcance de los niños y animales, y lejos de alimentos, bebidas y piensos. No almacenar con productos alimenticios, medicina, ropa o forraje. Manténgase alejado de los niños, animales domésticos o personas no autorizadas.

**NOTA AL COMPRADOR:** Mediante ensayos cuidadosos se ha demostrado que el producto, aplicándolo según nuestras instrucciones, se presta para los fines recomendados. Como el almacenamiento y aplicación están fuera de nuestro control y no podemos prever todas las condiciones correspondientes, declinamos toda responsabilidad por daños eventuales que puedan producirse por cualquier causa a consecuencia de su uso y almacenamiento. Nos hacemos responsables de la calidad constante del producto, pero no asumimos los riesgos relacionados con su aplicación y almacenamiento. Además, garantizamos el porcentaje de contenido activo hasta que el producto se sustraiga de nuestro control directo.

## LINURÓN 500 SC SOLCHEM

### HERBICIDA SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

LINURÓN 500 SC SOLCHEM es un herbicida sistémico, suelo-activo, que pertenece al grupo químico de las ureas de absorción foliar y radicular, cuyo modo de acción dentro de la planta es la inhibición de la fotosíntesis produciendo clorosis y muerte del tejido verde de las malezas susceptibles. Para todos los cultivos donde es selectivo, se recomienda hacer sólo una aplicación de LINURÓN 500 SC SOLCHEM.

#### Cuadro de Instrucciones de Uso:

Cultivo	Malezas Controladas	Dosis (L/ha)	Momentos de Aplicación
Ajo (blanco y rosado)	Anuales de Hoja Ancha:	1,2 a 1,5	Aplicar de post-emergencia sobre plantas de ajos con 10 cm. de altura.
Apio	Yuyo, rábano, bolsita del pastor, quingüilla, sanguinaria;	1,5 a 2,5	Aplicar después de un riego, 10 a 20 días después de transplantar.
Arveja	duraznillo, vinagrillo,	1 a 2	Después de la siembra, antes de la emergencia del cultivo.
Cebolla	lantén, bleo, verdolaga, linacilla, alfilerillo, riñuele, malvila, mastuerzo, ortiga, pichoga, romanza	0,8 a 1	Aplicar a 10 a 20 días después de plantar, una vez que las plántulas estén establecidas.
Cebada		1 a 2	Aplicar de pre-emergencia en dosis de 1,5 a 2 L/ha, inmediatamente después de la siembra. Usar la dosis menor en suelos livianos y con contenidos de MO menores al 2,5%. De post-emergencia usar dosis 1 a 1,5 L/ha y aplicar desde que las plantas tengan 3 a 4 hojas hasta antes de la macolla. Usar la dosis mayor con malezas más desarrolladas.
Gladiolo	Anuales Gramíneas:	2 a 3	Aplicar inmediatamente antes de la emergencia de los bulbos, los que deben estar plantados entre 8 a 10 cm. de profundidad.
Haba	Pata de gallina, huachalote, piojillo,	1 a 2	Pre-emergencia, aplicar inmediatamente después de la siembra.
Lenteja	pasto blanco, pega-pega, cebadilla	1 a 1,5	Pre-emergencia, aplicar inmediatamente después de la siembra.
Lupino		2 a 2,5	Pre-emergencia, aplicar inmediatamente después de la siembra.
Frutales y viñas*		5 a 6	Aplicar a partir del tercer año de plantación. Pulverización dirigida después de desmalezar mecánicamente.
Papa		1,5 a 3	Pre-emergencia, después de plantar los tubérculos, aporcar y aplicar alrededor de 5 días antes que emerjan.
Perejil y Cilantro		1 a 2	Aplicaciones de pre-emergencia, inmediatamente después de la siembra.
Poroto		1 a 2	Pre-emergencia, aplicar inmediatamente después de la siembra.
Trigo		1 a 2	Aplicar de pre-emergencia en dosis de 1,5 a 2 L/ha, 2 a 4 días después de la siembra. Usar la dosis menor en suelos livianos y con contenidos de MO menores al 2,5%. De post-emergencia emplear 1 a 1,2 L/ha, cuando el cultivo tenga 3 a 6 hojas y las gramíneas entre 2 y 4 hojas. Usar la dosis mayor con malezas más desarrolladas.
Zanahoria		1,5 a 3	Pre-emergencia, aplicar después de la siembra y un riego usando una dosis de 2 a 3 L/ha. Usar la dosis menor en suelos livianos y con contenidos de MO menores al 2,5%. De post-emergencia emplear 1,5 a 2,5 L/ha, con al menos 3 hojas verdaderas. Usar la dosis mayor con malezas más desarrolladas.

\* Frutales Pomáceos (manzanas, peral); viñas y parrales; frutales de carozo (duraznero, ciruelo, damasco, nectarino, cerezo, almendro).

**Métodos de Aplicación:** Las aplicaciones de pre-emergencia deben realizarse sobre suelo limpio y húmedo, usando una pulverizadora hidroneumática previamente calibrada. Se recomienda emplear un volumen de agua entre 200 y 600 L/ha de manera que permita tener una buena cobertura y distribución del producto en el suelo. Para cada uno de los cultivos, utilizar las dosis mayores sólo en suelos pesados (franco arcilloso y arcilloso) y con altos contenidos de materia orgánica (mayor 5%). En suelos livianos y con menores contenidos de MO (menor a 2,5%) emplear siempre las dosis menores.

**Preparación de la Mezcla:** Se recomienda hacer una premezcla de la dosis indicada de LINURÓN 500 SC SOLCHEM en un balde y agitar, manteniendo el agitador en marcha, verter la premezcla al estanque con la mitad del agua, y luego completar el volumen faltante.

**Incompatibilidades:** No se recomienda mezclar con fungicidas o insecticidas. **Compatibilidades:** Es compatible en muestra de estanque con otros herbicidas, como Diclofop metil, Atrazina, 2,4-D, o cualquier graminicida de los grupos fenoxipropanonatos y ciclohexanodionas. En aplicaciones al follaje, agregar un surfactante no iónico, permite aumentar el nivel de control.

**Fitotoxicidad:** No presenta fitotoxicidad a los cultivos indicados si se utiliza según las instrucciones de uso. **Tiempo de Reingreso (Personas y animales):** Para personas se recomienda que se impida el reingreso al área tratada sin equipos de protección por lo menos durante 24 horas después del tratamiento y después que se haya secado completamente en producto. Para animales esperar 6 días para permitir el ingreso. **Período de Carencia (Días):** Ajo: 93. Apio, perejil y cilantro: 88. Arveja, haba, lenteja, poroto, papa y zanahoria: 81. Cebolla: 105. Cebada, lupino y trigo: 127. Manzano, peral, duraznero, ciruelo, damasco, nectarino, cerezo, almendro, uva (vinífera y de mesa): No Corresponde.

NO INFLAMABLE – NO CORROSIVO  
– NO EXPLOSIVO

LOTE N°:  
FECHA DE VENCIMIENTO:  
CONTENIDO NETO: L.



CUIDADO

