

## 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 preparación y aplicación del concentrado, usar guantes y overol impermeable, botas de goma, antiparras y máscara con filtro. No respirar la niebla de aspersión. Evítense el arrastre por el viento a cultivos vecinos. Lávese y cámbiese de ropa después de uso. No comer, beber ni fumar durante la preparación y aplicación 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 DE LOS ENVASES VACÍOS, DE LA SIGUIENTE FORMA:** Llenar ¼ del envase con agua y agitar en todos los sentidos, luego vaciar el agua en el estanque de aplicación para ser utilizada. Realizar la operación anterior 3 veces, perforar los envases para evitar su reutilización y depositarlos en lugares establecidos para no contaminar el medio ambiente.

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

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:** Irritación de piel y ojos, vómito, diarrea, quemaduras gástricas, piloerectio, 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. Obtenga atención médica y muestre la etiqueta. En caso de contacto con los ojos: Inmediatamente lavar los ojos con suero fisiológico o agua limpia en forma continua durante por lo menos 15 minutos. Si la irritación persiste consultar a un médico. En el caso que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague. Si persiste la irritación, consultar un médico. En caso de contacto con la piel: Se debe retirar ropa y zapatos. Lave inmediatamente con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Si persiste la irritación, consultar a un médico. En caso de inhalación: Trasladar a la persona afectada al aire libre o a 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.

**MANTENER 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 CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADO AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL**

**NO LAVAR LOS ENVASES NI 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 INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE**

En caso de intoxicación, llamar al fono: 226353800, Santiago, del Centro de Informaciones Toxicológicas de la Universidad Católica de Chile, atención las 24 horas, convenio CITUC/AFIPA o a RITA/Chile: 22 7771994, Santiago. En caso de emergencias químicas, llamar a RITA/Chile al fono: 22 7771994, Santiago. El teléfono del importador es: 225604500, Santiago, Chile.

**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 almacene 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 sustrae de nuestro control directo.

# TIBURÓN® 500 SC

## HERBICIDA

### SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

#### COMPOSICIÓN:

Linurón\* .....50% p/v (500 g/L)

Coformulantes c.s.p.....100% p/v (1 L)

\*3-(3,4-diclorofenil)-1-metoxi-1-metilurea

**TIBURÓN® 500 SC** es un herbicida sistémico, suelo-activo, recomendado para el control selectivo de malezas anuales de hoja ancha y gramíneas en ajo (rosado y blanco), apio, arveja, cebolla, cebada, espárrago, maravilla, gladiolo, frutales pomáceos (manzano, peral), viñas y parronales, frutales de carozo (durazno, ciruelo, damasco, nectarines, cerezo, almendro), haba, lenteja, lupino, papa, perejil, cilantro, trigo, zanahoria y porotos (Para más información, ver cuadro de instrucciones de uso).

#### LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

**Autorización Servicio Agrícola y Ganadero**  
N° 3.603

#### FABRICANTE

**SOLCHEM SPA.**  
Av. Golfo de Arauco N° 3630  
Parque Industrial Coronel, Coronel  
Concepción, Chile.

**Importa y Distribuye:**  
**ARYSTA LIFESCIENCE CHILE S.A.**  
El Rosal 4610, Huechuraba  
Santiago- Chile  
ET3603V-002  
0S1

**NO INFLAMABLE – NO CORROSIVO**  
**NO EXPLOSIVO**

Lote N°:  
Fecha Vencimiento:  
Contenido Neto:

#### INSTRUCCIONES DE USO

**TIBURÓN® 500 SC** 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 solo una aplicación de **TIBURÓN® 500 SC**.

#### CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO:

CULTIVO	MALEZAS CONTROLADAS	DOSIS (L/ha)	MOMENTOS DE APLICACIÓN
Ajo (blanco y rosado)		1,2 – 1,5	Aplicar de post-emergencia sobre plantas de ajo con 10 cm de altura.
Apio		1,5 – 2,5	Aplicar después de un riego, 10 a 20 días después de trasplantar.
Arveja		1 – 2	Después de la siembra, antes de la emergencia del cultivo.
Cebolla		0,8 – 1	Aplicar 10 a 20 días después de plantar, una vez que las plántulas estén establecidas.
Cebada	<b>Anuales de Hoja Ancha:</b> Yuyo, Rábano, Bolsita del pastor, Quinguilla, Sanguinaria, Duraznillo, Vinagrillo, Llantén, Bledo,	1 – 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 de 1 – 1,5 L/ha y aplicar desde que las plantas tengan entre 3 a 4 hojas antes de la macolla. Usar la dosis mayor con malezas más desarrolladas.
Espárrago	Verdolaga, Linacilla, Alfilerillo, Nihue,	1,5 – 2	Pre-emergencia a partir del tercer año de plantación.
Maravilla	Maravillaria,	2 – 2,5	Pre-emergencia, aplicar inmediatamente después de la plantación.
Gladiolo	Duraznillo, Vinagrillo, Llantén, Bledo,	2 – 3	Aplicar inmediatamente antes de la emergencia de los bulbos, los que deben estar plantados entre 8 a 10 cm de profundidad.
Haba	Verdolaga, Linacilla,	1 – 2	Pre-emergencia, aplicar inmediatamente después de la siembra.
Lenteja	Alfilerillo, Nihue,	1 – 1,5	Pre-emergencia, aplicar inmediatamente después de la siembra.
Lupino	Malvilla, Martuezo,	2 – 2,5	Pre-emergencia, aplicar inmediatamente después de la siembra.
Frutales y viñas*	Ortiga, Pichoga, Romaza.	5 – 6	Aplicar a partir del tercer año de plantación. Pulverización dirigida después de desmalezar mecánicamente.
Papa	<b>Anuales Gramíneas:</b> Pata de gallina, Hualcacho, Plojillo, Pasto blanco, Pega-pegua y Cebadilla.	1,5 – 3	Pre-emergencia, después de plantar los tubérculos, aporcar y aplicar alrededor de 5 días antes que emerjan.
Perejil y cilantro		1 – 2	Aplicaciones de pre-emergencia, inmediatamente después de la siembra.
Poroto		1 – 2	Pre-emergencia, aplicar inmediatamente después de la siembra.
Trigo		1 – 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 usar dosis de 1 – 1,2 L/ha, con al menos 3 hojas verdaderas. Usar la dosis mayor con malezas más desarrolladas.
Zanahoria		1,5 – 3	Pre-emergencia, aplicar después de la siembra y un riego usando una dosis de 2 – 3 L/ha. Usar la dosis menor en suelos livianos y con contenidos de MO menores al 2,5%. De post-emergencia emplear de 1,5 – 2,5 L/ha, con al menos 3 hojas verdaderas. Usar la dosis mayor con malezas más desarrolladas.

\*Frutales pomáceos (manzanas, perales); viñas y parronales; frutales de carozo (duraznos, ciruelos, damascos, nectarines, cerezos, almendros).

**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 tenores de MO (menor 2,5%) emplear siempre las dosis menores.

**PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:** Se recomienda hacer una pre-mezcla de la dosis indicada de **TIBURÓN® 500 SC** en un balde y agitar, manteniendo el agitador en marcha, verter la pre-mezcla 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, o cualquier graminicida de los grupos fenoxipropionatos 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:** Para personas se recomienda que se impida el reingreso al área tratada sin equipo de protección por lo menos 24 horas después del tratamiento y después que se haya secado completamente el producto. Para animales esperar 6 horas para permitir el ingreso.

**PERÍODO DE CARENIA:** Ajo, apio, arveja, cebolla, cebada, espárrago, maravilla, haba, lenteja, lupino, papa, perejil, cilantro, poroto, trigo, zanahoria, manzano, uva, durazno, ciruela, damasco, nectarin, cerezo, almendro: No corresponde debido a la época de aplicación. Gladiolo: No corresponde por ser un cultivo ornamental que no está destinado al consumo humano y/o animal.



**CUIDADO**

