

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:**

Linurón, ingrediente activo de **TIBURON®** pertenece al grupo químico de las Ureas. Se debe evitar su inhalación, el contacto con la piel, proyecciones en los ojos y la contaminación de los alimentos. Durante la preparación utilice equipo de protección adecuado: guantes impermeables, botas de goma, protector facial y delantal impermeable. Durante la aplicación del producto utilice guantes impermeables y botas de goma, protector facial y overol impermeable. No aplicar con viento y no trabajar en la niebla de la solución pulverizada. No comer, fumar o beber durante la manipulación y aplicación del producto. Después de la aplicación, lavar cuidadosamente con abundante agua y jabón las partes del cuerpo y ropa que puedan haber tenido contacto prolongado con el producto. Condiciones de almacenamiento: Conserve el producto en su envase original, bien cerrado, bajo llave en un lugar fresco y seco. Los envases vacíos perforados, secos y limpios, eliminarlos lejos de un punto de agua, en un lugar designado por la autoridad competente. Evitar la contaminación del agua de riego o de uso doméstico.

**SINTOMAS DE INTOXICACION:** Irritación (catarro), disnea. Irritación de mucosa, dermatitis, eczema. Puede ser irritante a los ojos. Nauseas, vómitos, anorexia, posible daño hepático.

**PRIMEROS AUXILIOS:** En todos los casos que se presenten a continuación, se debe llevar al afectado a un centro asistencial lo más rápido posible, presentando la etiqueta del producto al profesional de la salud a cargo.

**En caso de contacto con los ojos:** Enjuagarlos con abundante agua limpia y corriente por lo menos durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. En el caso de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague, además los lentes no deberán de utilizarse nuevamente. Consiga asistencia médica.

**En caso de contacto con la piel:** Retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usar.

**En caso de inhalación:** Trasladar al paciente de la zona de peligro al aire libre. Si la respiración es dificultosa brindar respiración artificial. Consiga asistencia médica.

**En caso de ingestión: NO INDUCIR EL VÓMITO.** Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. En caso de malestar general, poner al afectado de costado. Llevar inmediatamente al centro asistencial.

**ANTIDOTO:** No se conoce antídoto específico, aplicar tratamiento base.

**TRATAMIENTO MEDICO DE EMERGENCIA:** Tratar sintomáticamente. En caso de intoxicación hacer dilución y lavado gástrico tratante con suero salino, luego administrar absorbente: 5 g de carbón activado suspendido en una solución de 15 a 30 g de sulfato de sodio en 500 cc de agua, usado como laxante. Realizar lavado gástrico siempre y cuando el paciente se encuentre despierto y consciente. No usar adrenalina ni efedrina, pueden producir fibrilación ventricular. Vía aérea: eliminar secreciones y en caso necesario intubar. Proporcionar oxígeno.

**ECOTOXICIDAD:** Tóxico a peces y organismos acuáticos, ligeramente tóxico para aves y virtualmente no tóxico para abejas. No asperjar, verter o eliminar el producto o sus envases en fuentes o cursos de agua.

**MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS.**

**EN CASO DE INTOXICACION MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO 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 ESTEN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL.**

**NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACION EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA.**

**NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO.**

**LA ELIMINACION DE RESIDUOS DEBERA EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE. PARA APLICACIONES AEREAS OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE.**

**Triple lavado de los envases:** Vacíe el remanente de producto en el tanque de pulverizado y mantenga el envase en posición de descarga por un mínimo de 30 segundos. Agregue agua hasta 1/4 de la capacidad del envase. Cierre el envase y agite durante 30 segundos. Vierta el agua en equipo pulverizador. Mantenga verticalmente durante 30 segundos. Realice este procedimiento 3 veces. Perfore el envase para evitar su reutilización. Almacene los envases limpios, secos, sin tapa, en sitio cerrado y techado para entrega en centro de acopio autorizado.

**En caso de INTOXICACIÓN llamar al fono: 2 26353800, Santiago, del Centro de Información Toxicológica de la Universidad Católica de Chile, atención las 24 hrs., convenio CITUC/AFIPA., o a RITA-CHILE: 2 27771994. El teléfono del importador es: 2 25604500, Santiago, Chile.**

**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.

©TIBURON es marca registrada de Arysta LifeScience Chile S.A.

# TIBURON®

## HERBICIDA

### SUSPENSION CONCENTRADA

(SC)

Lote Nº de fabricación:  
Fecha de Vencimiento.:

Autorización del Servicio  
Agrícola y Ganadero Nº3636

**TIBURON®** es un herbicida sistémico, selectivo líquido para combatir malezas anuales de hoja ancha y angosta en Vides, Frutales, Hortalizas, Cereales y Ornamentales, de acuerdo al cuadro de Instrucciones de uso incluido más adelante.

**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

**NO INFLAMABLE - NO EXPLOSIVO - CORROSIVO A Fe, Cu y Al**

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

## Contenido Neto: Litros

Importa y Distribuye:  
**Arysta LifeScience Chile S.A.**  
El Rosal 4610, Huechuraba,  
Santiago, Chile.  
ET3636V-002-XX  
OS3

Fabricado por:  
**Lianyungang Rely International Trading Co., Ltd.**  
Nº 76 Xingangcheng Rd, Lianyungang Economic &  
Technological Development Zone,  
Jiangsu, China

Fabricado por:  
**Pilarquim (Shanghai) Co., Ltd.**  
1500 Hang-Tang Road, Jin -Hui Town,  
Feng Xian District, Shanghai 201405,  
China.

Fabricado:  
**UPL Limited**  
610 B/2, Bandra Village, Off Western Express  
Highway, Bandra-East,  
Mumbai 400 051,  
India.

Fabricado  
**Laoting Yoloo Bio-Technology Co. Ltd.**  
No. A-3, Tianjin Road, Laoting  
Economic Development Zone,  
Hebei Province, 063600,  
China.



**CUIDADO**



### INSTRUCCIONES DE USO

**TIBURON®** es un herbicida sistémico que controla en forma selectiva malezas anuales de hoja ancha y angosta en los cultivos indicados en el cuadro de Instrucciones de Uso. Se absorbe principalmente por las raíces, pero también por el follaje, con translocación principalmente acropetalmente en el xilema. Penetra a las malezas a través de hojas y raíces, actuando en la zona de germinación de las malezas, durante 1 hasta 4 meses de acuerdo a la dosis aplicada, textura y materia orgánica del suelo.

### CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO (Aplicaciones Terrestres)

CULTIVO	MALEZA	DOSIS (L/ha)	OBSERVACIONES (*)
Ajo (blanco y rosado)	Alfilerillo ( <i>Erodium cicutarium</i> ), Bledo ( <i>Amaranthus hybridus</i> L.), Cebadilla ( <i>Hordeum murinum</i> ), Duraznillo ( <i>Polygonum persicaria</i> ), Hualcacho ( <i>Echinochloa crus-galli</i> ), Linacilla ( <i>Spergula arvensis</i> ), Llantén ( <i>Plantago lanceolata</i> ), Malvilla ( <i>Anoda cristata</i> ), Mastuerzo ( <i>Coronopus didymus</i> ), Mostaza ( <i>Sisymbrium officinale</i> ), Ñilhue ( <i>Sonchus oleraceus</i> ), Ortiga ( <i>Urtica urens</i> ), Pasto blanco, Pata de gallina ( <i>Digitaria sanguinalis</i> ), Pega-pegá ( <i>Setaria verticillata</i> ), Pichoga ( <i>Euphorbia peplus</i> ), Piojillo ( <i>Poa annua</i> ), Quilloy-quilloy ( <i>Stellaria media</i> ), Quingüilla ( <i>Chenopodium album</i> ), Rábano ( <i>Raphanus raphanistrum</i> ), Romaza ( <i>Rumex crispus</i> ), Verdolaga ( <i>Portulaca oleracea</i> ), Vinagrillo ( <i>Rumex acetosella</i> ), Yuyo ( <i>Brassica rapa</i> ), Pacoyuyo ( <i>Galinsoga parviflora</i> ), Ambrosia ( <i>Ambrosia artemisiifolia</i> ), Falaris ( <i>Phalaris aquatica</i> ), Tomatillo ( <i>Solanum nigrum</i> ), Sanguinaria ( <i>Polygonum aviculare</i> ), Bolsita del pastor ( <i>Capsella bursa-pastoris</i> ), Ballica anual ( <i>Lolium sp.</i> ), Manzanilla ( <i>Matricaria spp.</i> )	1,2 – 1,5	Aplicar en post-emergencia a malezas de 2 a 4 hojas y Ajos de 10 cm de altura. Aplicar en lo posible después de una lluvia o un riego.
Apio		1,5 – 2,5	Aplicar después de un riego, 10 a 20 días después de plantar y dependiendo de las condiciones climáticas y el grado de presión de las malezas.
Arveja		1,0 – 2,0	Efectuar una sola aplicación después de la siembra, en pre-emergencia de las malezas y el cultivo.
Cebolla		0,8 – 1,0	Aplicar 10 a 20 días después de plantar, una vez que las plántulas estén bien establecidas y enseguida después de un riego de manera muy uniforme y dependiendo de las condiciones climáticas y el grado de presión de las malezas.
Cebada		1,5 – 2,0	Aplicar en pre-emergencia de malezas, inmediatamente después de la siembra.
Espárrago		1,0 – 1,5	Aplicar en post-emergencia, en plantas con 3 a 4 hojas, antes de la macolla.
Maravilla		1,5 – 2,0	Aplicar en pre-emergencia a partir del 3er año de plantación.
Gladiolos		2,0 – 2,5	Aplicar inmediatamente después de la siembra, en pre-emergencia, usando dosis mínimas en suelos livianos y máximas en suelos pesados.
Habas		1,0 – 1,5	Aplicar inmediatamente antes de la emergencia del cultivo.
Lentejas		1,0 – 2,0	Aplicar un día después de la siembra en pre-emergencia.
Lupino		1,0 – 1,5	Aplicar inmediatamente después de la siembra en pre-emergencia.
Manzano, Peral, Membrillo, Kiwi, Duraznero, Nectarino, Damasco, Ciruelo, Cerezo, Almendro, Nogal, Vides		2,0 – 2,5	Aplicar inmediatamente después de la siembra en pre-emergencia.
Papas		5,0 – 6,0	Aplicar el producto a partir del 3er año de plantación, con pulverización dirigida después de desmalezar mecánicamente.
Perejil, Cilantro.		1,5 – 3,0	Aplicar en emergencia después de la siembra, aporcar y aplicar alrededor de 5 días antes que emerjan.
Porotos		1,0 – 2,0	Aplicar inmediatamente después de la siembra en pre-emergencia.
Trigo primavera (no asociado)		1,0 – 2,0	Aplicar inmediatamente después de la siembra en pre-emergencia.
Zanahoria		1,5 – 2,0	Efectuar una sola aplicación en pre-emergencia, aplicar 2 a 4 días después de la siembra.
			1,0 – 1,2
		2,0 – 3,0	Aplicar en pre-emergencia, después de la siembra y un riego.
		1,5 – 2,5	Aplicar en post-emergencia, con 3 hojas verdaderas.

(\*) Efectuar una sola aplicación utilizando un mojamiento de 200 a 250 L/ha.

### CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO (Aplicaciones Aéreas)

CULTIVO	MALEZA	DOSIS (L/ha)	OBSERVACIONES
Trigo primavera	Alfilerillo ( <i>Erodium cicutarium</i> ), Bledo ( <i>Amaranthus hybridus</i> L.), Cebadilla ( <i>Hordeum murinum</i> ), Duraznillo ( <i>Polygonum persicaria</i> ), Hualcacho ( <i>Echinochloa crus-galli</i> ), Linacilla ( <i>Spergula arvensis</i> ), Llantén ( <i>Plantago lanceolata</i> ), Malvilla ( <i>Anoda cristata</i> ), Mastuerzo ( <i>Coronopus didymus</i> ), Mostaza ( <i>Sisymbrium officinale</i> ), Ñilhue ( <i>Sonchus oleraceus</i> ), Ortiga ( <i>Urtica urens</i> ), Pasto blanco, Pata de gallina ( <i>Digitaria sanguinalis</i> ), Pega-pegá ( <i>Setaria verticillata</i> ), Pichoga ( <i>Euphorbia peplus</i> ), Piojillo ( <i>Poa annua</i> ), Quilloy-quilloy ( <i>Stellaria media</i> ), Quingüilla ( <i>Chenopodium album</i> ), Rábano ( <i>Raphanus raphanistrum</i> ), Romaza ( <i>Rumex crispus</i> ), Verdolaga ( <i>Portulaca oleracea</i> ), Vinagrillo ( <i>Rumex acetosella</i> ), Yuyo ( <i>Brassica rapa</i> ), Pacoyuyo ( <i>Galinsoga parviflora</i> ), Ambrosia ( <i>Ambrosia artemisiifolia</i> ), Falaris ( <i>Phalaris aquatica</i> ), Tomatillo ( <i>Solanum nigrum</i> ), Sanguinaria ( <i>Polygonum aviculare</i> ), Bolsita del pastor ( <i>Capsella bursa-pastoris</i> ), Ballica anual ( <i>Lolium sp.</i> ), Manzanilla ( <i>Matricaria spp.</i> )	1,5 – 2,0	Efectuar una sola aplicación en pre-emergencia, aplicar 2 a 4 días después de la siembra, utilizando un mojamiento de 40 L de agua/ha.

### PARA APLICACIONES AÉREAS PROHÍBASE TODA APLICACIÓN DE PLAGUICIDAS CUANDO LA VELOCIDAD DEL VIENTO SUPERE LOS 15 KM/HORA.

**APLICACIÓN:** Utilizar la dosis mínima para suelos livianos arenosos y la máxima para suelos pesados arcillosos en aplicación pre-emergente. En la aplicación post-emergente se calcula la dosis de acuerdo con el tamaño y vigor de las malezas y tolerancia del cultivo. **TIBURON®** puede ser mezclado con otros herbicidas para ampliar su espectro de acción, debe consultar a nuestro Departamento Técnico. No aplicar en suelos arenosos con menos de 1% de materia orgánica. Deben evitarse dosis excesivas o repeticiones en el sector aplicado, ya que es posible que se produzcan daños en cultivos menos tolerantes (cebollas, ajos). Intensas y prolongadas lluvias, después de la aplicación de **TIBURON®**, pueden causar daños al cultivo. Por lo tanto, no aplicar si se prevén condiciones de alta pluviometría próximas a la aplicación. En la aplicación pre-emergente al cultivo, hay que procurar una buena cama de semilla, bien preparada, sembrar uniformemente a profundidad conveniente (mínima de 5 a 7 cm, dependiendo del tamaño de la semilla). Al momento de la aplicación, el suelo debe presentar cierto grado de humedad. Después de la aplicación y mientras no aparezcan malezas, evitar mover el suelo con trabajos culturales, para no destruir la capa de en la superficie tratada, lo cual disminuirá el efecto residual del herbicida. **Preparación de la mezcla:** Hacer pre-mezcla de la dosis indicada de **TIBURON®** en un balde con suficiente agua y agitar, vierta la pre-mezcla al estanque con agua hasta la mitad, manteniendo el agitador en marcha, luego agregar el agua faltante. **Compatibilidad:** **TIBURON®** es compatible con otros herbicidas. Se recomienda efectuar pruebas para verificar la compatibilidad antes de la aplicación. Consulte a nuestro Departamento Técnico. **Incompatibilidad:** **TIBURON®** es incompatible con productos fuertemente alcalinos. No se recomienda mezclar con fungicidas o insecticidas. **Fitotoxicidad:** No presenta fitotoxicidad a los cultivos indicados si se utiliza siguiendo las instrucciones de esta etiqueta. Puede existir sensibilidad varietal para los distintos cultivos, por lo que se recomienda realizar pruebas previas en caso de dudas. Consultar a nuestro Departamento Técnico. **Período de Carencia (días):** No corresponde establecer periodos de carencias por la época de aplicación. **TIEMPO DE REINGRESO:** No reingresar al área tratada antes de 4 horas de aplicado el producto. El periodo de resguardo de 30 días para reingreso de animales a los sectores tratados. **Otras informaciones:** Existe la posibilidad de ocurrencia de biotipos resistentes a herbicidas a través de una variación genética normal en cualquier población de malezas. Estos biotipos resistentes pueden llegar a ser dominantes con el uso repetido de herbicidas del grupo HRAc: C2/WSSA: 7 al cual pertenece el herbicida **TIBURON®**, por lo que el nivel de control será afectado seriamente. Como una estrategia de antiresistencia es recomendable complementar la aplicación de **TIBURON®** con otros herbicidas con diferentes grupos químicos y/o con modos de acción totalmente diferente. La aparición de poblaciones resistentes es difícil de detectar antes de la aplicación de **TIBURON®**, por lo que Arysta LifeScience Chile S.A. no se hace responsable por pérdidas sufridas debido a la falta de control de estas malezas resistentes. En caso de duda consultar a nuestro Departamento Técnico, o al especialista de su confianza. Debido a la naturaleza variable de los factores que inciden en la aplicación de este producto, no se da garantía de ninguna clase con respecto a sus efectos. El usuario es responsable de su correcto uso y aplicación.