

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS**

Acetocloro, ingrediente activo de **TIGER® 700 EC**, pertenece al grupo químico de las Cloroacetamidas y el protector Diclorimid pertenece al grupo químico de las Dicloroacetamidas. Durante la preparación y aplicación se debe evitar su inhalación, proyecciones en los ojos, contaminación de alimentos o su ingestión. Durante su preparación usar protector facial, guantes impermeables, delantal impermeable, botas de goma y máscara con filtro. Prepare la mezcla al aire libre. Durante su aplicación usar protector facial, guantes impermeables, traje impermeable y botas de goma. No aplicar en días ventosos de manera de evitar la deriva. Lavar el equipo aplicador con abundante agua limpia y detergente luego de su uso. No comer, beber o fumar durante la preparación y aplicación del producto. Después de la aplicación lavar cuidadosamente con abundante agua de la llave las partes del cuerpo o ropa que puedan haber tenido contacto con el producto. **TIGER® 700 EC** debe almacenarse a temperaturas superiores a 0° C para evitar el congelamiento. No se debe usar ni almacenar cerca del fuego. Conserve el producto en su envase original, bien cerrado, bajo llave en un lugar fresco y seco. Evitar la contaminación del agua de riego o de uso doméstico.

**SINTOMAS DE INTOXICACIÓN:** Puede irritar las vías respiratorias, irritante para la piel, corrosivo temporalmente a los ojos, tóxico si se ingiere.

**PRIMEROS AUXILIOS:** En caso de ingestión: No inducir vómito. Nunca dar nada por la boca a una persona inconsciente. Lavar la boca con agua. Consiga atención 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. En caso de contacto con los ojos: Retirar lentes de contacto, cuando proceda. Lavar los ojos con abundante agua limpia por 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Consiga atención médica. En caso de inhalación: Trasladar al afectado al aire fresco. Si no respira, proporcionar respiración artificial. Consiga atención médica.

**Antídoto:** No existen antídotos específicos.

**TRATAMIENTO MÉDICO DE EMERGENCIA:** ABC de reanimación. Evaluar realizar lavado gástrico, seguido de administración de 1-3 g/kg de carbón activado, suspendido en una solución de 15 a 30 g de Sulfato de Sodio en 500 cc de agua usado como laxante. El tratamiento posterior es sintomático y de soporte.

**ECOTOXICIDAD:** **TIGER® 700 EC** es virtualmente no tóxico para las abejas, es muy tóxico para los peces y ligeramente tóxico a las aves. No contaminar cursos de agua.

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

**EN CASO DE INTOXICACIÓN 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 APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA.**

**NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO**

**LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE.**

**Triple Lavado de 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 2635 3800, Santiago, del Centro de Información Toxicológica de la Universidad Católica de Chile, atención las 24 hrs., convenio CITUC/AFIPA., o a RITA/Chile: fono 2 2777 1994, Santiago. El teléfono del importador es: 2 2560 4500, 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.

# TIGER® 700 EC

**Herbicida  
Concentrado Emulsionable  
(EC)**

Lote N°:

Fecha Vencimiento:

Autorización del Servicio  
Agrícola y Ganadero N° 3590

**TIGER® 700 EC** es un herbicida suelo-activo, para el control selectivo pre-emergencia de malezas gramíneas anuales y algunas malezas de hoja ancha en Maíz, Pinos y Eucaliptus, tal como se indica en el Cuadro de Instrucciones de Uso.

**COMPOSICIÓN:**

Acetocloro\* ..... 70 % p/v (700 g/L)  
Diclorimid (Protector) \*\* ..... 9,3 % p/v (93 g/L)  
Coformulantes, c.s.p. .... 100 % p/v (1 L)  
\*2-cloro-N-etoximetil-6'-etilaceto-*o*-toluidida  
\*\* N,N-dialil-2,2-dicloroacetamida

**NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO**

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

## Contenido Neto : X Litros

Fabricado por:  
**Arysta LifeScience Sud África,**  
PO Box 172, Mount Edgecombe 4300,  
Sud África;  
**Hangzhou Nutrichem Company Limited.**  
No. 9777, Hong-Shiwu Road, Linjiang Industrial Park,  
Xiaoshan, Hangzhou, Zhe Jiang 311228,  
China

Importado y Distribuido en Chile por:  
**Arysta LifeScience Chile S.A.**  
El Rosal 4610, Huechuraba  
Santiago, Chile  
ET3590-V003-XX  
OS1

**INSTRUCCIONES DE USO**

**TIGER® 700 EC** es un herbicida suelo activo, para el control selectivo de Pre-siembra incorporado (PSI) de malezas gramíneas anuales y algunas malezas de hoja ancha o post-siembra y Pre-emergencia (PRE) de las malezas, ya que este herbicida no tiene actividad sobre malezas ya emergidas, en los cultivos de Maíz, Pinos y Eucaliptus, de acuerdo a lo indicado en el Cuadro de Instrucciones de Uso. **TIGER® 700 EC** es absorbido principalmente por los tejidos emergentes de los brotes (radículas y cotiledones) y secundariamente por las raíces de malezas germinadas. Su modo de acción es la inhibición de la división celular produciendo detención del crecimiento, clorosis y muerte del tejido meristemático de las malezas susceptibles.

**CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO PARA APLICACIÓN TERRESTRE**

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS (L/ha)	Momento de la aplicación
Maíz	Malezas gramíneas: Ballica ( <i>Lolium sp.</i> ), Cola de zorro ( <i>Setaria spp.</i> ), Hualcacho ( <i>Echinochloa colonum</i> , <i>Echinochloa crus-galli</i> ), Maicillo de semilla ( <i>Sorghum halepense</i> )  Chufa ( <i>Cyperus rotundus</i> , <i>Cyperus esculentus</i> )	2,4 - 3,6	Aplicar de Pre-siembra incorporado (PSI) con un rastraje liviano a profundidad de 5 a 8 cm o se puede aplicar también de post-siembra siendo incorporado mediante un riego, pero siempre de pre-emergencia (PRE) de las malezas. Usar la dosis más alta en suelos livianos. Para Chufa, utilizar la dosis mayor.
Plantaciones forestales: Pino y Eucaliptus	Malezas hoja ancha: Ambrosia ( <i>Ambrosia artemisiifolia</i> ), Bledo ( <i>Amaranthus spp.</i> ), Bolsita del pastor ( <i>Capsella bursa-pastoris</i> ), Hierba del chancho ( <i>Hypochaeris radicata</i> ), Quingüilla ( <i>Chenopodium album</i> ), Malvilla ( <i>Anoda cristata</i> ), Oreja de ratón ( <i>Dichondra sp.</i> ), Rábano ( <i>Raphanus spp.</i> ), Sanguinaria ( <i>Polygonum aviculare</i> ), Senecio ( <i>Senecio vulgaris</i> ), Suspiro azul ( <i>Ipomoea purpurea</i> ), Verdolaga ( <i>Portulaca oleracea</i> ), Yuyo ( <i>Brassica rapa</i> ).		Aplicar de Pre-plantación o Post-plantación al suelo, de Pre-emergencia (PRE) de las malezas, considerando precipitaciones posteriores para su buena incorporación. Usar la dosis más alta en suelos medios a pesados y la más baja en suelos livianos. Para Chufa, utilizar la dosis mayor.

**PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:** Agregar agua al estanque hasta la mitad de su capacidad, luego, con agitación en marcha se vierte la cantidad recomendada de **TIGER® 700 EC** y se completa el llenado del tanque.

**APLICACIÓN:** La aplicación se realiza vía terrestre. Aplicar en suelo limpio y húmedo, en lo posible antes o después de una lluvia usando una pulverizadora neumática (a presión) ya sea en forma total o bien localizada sobre la banda de plantación dependiendo del cultivo y/o situación, utilizando 200 L de agua/ha. Para Maíz, la cama de semillas debe ser fina, firme y libre de existencia de crecimiento de malezas o residuos excesivos de cultivos anteriores.

Aplique idealmente inmediatamente antes o hasta 5 días después de la siembra. Para un buen funcionamiento de **TIGER® 700 EC**, es necesario que el suelo esté húmedo en superficie. Si no ocurren lluvias durante los primeros 10 días después de la aplicación y las malezas comienzan a emerger y desarrollarse, será necesario cultivar superficialmente los primeros 1 ó 2 cm de suelo para destruir las plántulas de malezas. No use **TIGER® 700 EC** en suelos con mal drenaje, compactados o con una capa impermeable (tosca o hardpan), ya que el mal drenaje del agua genera condiciones en que el herbicida puede dañar el cultivo. Evite aplicar **TIGER® 700 EC** en suelos con menos de 3% de materia orgánica. Las consideraciones anteriores reducen el riesgo para el cultivo tratado. Tome las debidas precauciones para evitar deriva del producto, como por ejemplo, no aplicar con viento, usar pantalla protectora, boquilla de espuma o antideriva entre otros. En todos los cultivos realizar como máximo una aplicación por temporada.

**COMPATIBILIDAD:** Para ampliar su espectro de acción, **TIGER® 700 EC** se puede mezclar con otros herbicidas residuales de uso en Maíz o Plantaciones forestales, tales como, **Dinamic® 70 WG**, Atrazina, Simazina y Terbutilazina. En Plantaciones forestales, cuando las malezas están emergidas, **TIGER® 700 EC** se puede mezclar con productos como **Roundup®** u otros de control Post-emergente de malezas. Se puede además mezclar también con insecticidas de suelo, tales como, Clorpirifos. Antes de realizar una mezcla, se recomienda efectuar una prueba de compatibilidad. Consulte a nuestro Departamento Técnico.

**INCOMPATIBILIDAD:** No se conocen casos reportados de incompatibilidad con otros agroquímicos. No se debe mezclar con productos de reacción alcalina.

**FITOTOXICIDAD:** No es fitotóxica si se aplica de acuerdo a las instrucciones de uso de esta etiqueta. Aplicado a las dosis recomendadas, los residuos fitotóxicos en el suelo desaparecen dentro de una estación de cultivo, ya que tiene acción residual en el suelo de 6 a 12 semanas. No aplicar en líneas puras de Maíz híbrido, ni en cultivos experimentales o en aquellos recientemente liberados sin primero consultar con el proveedor, con la compañía productora de semillas o con nuestro Departamento Técnico.

**TIEMPO DE REINGRESO:** No reingresar al área tratada hasta pasadas 12 horas después de la aplicación del producto. No corresponde establecer tiempo de reingreso para animales por el tipo de cultivo al cual se aplica el producto.

**PERIODO DE CARENIA:** No corresponde por la época y tipo de aplicación.

**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: K3/WSSA: 15 al cual pertenece el herbicida **TIGER® 700 EC**, por lo que el nivel de control será afectado seriamente. Como una estrategia de antiresistencia es recomendable complementar la aplicación de **TIGER® 700 EC** 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 **TIGER® 700 EC**, 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.

©Tiger y ©Dinamic son marcas registradas de Arysta LifeScience Chile S.A.; ©Roundup es marca registrada de Monsanto Company.



**CUIDADO**

