

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Hexazinona, ingrediente activo de **HEXAZINONE 750 WSG**, pertenece al grupo químico de las 1,3,5-triazin-2,4-dionas. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Durante la preparación usar guantes impermeables, botas de goma y protector facial. Durante la aplicación usar guantes impermeables, botas de goma, mascarilla con filtro, antiparras de seguridad y overol impermeable. No trabaje en la niebla generada al pulverizar el producto. No fume, coma o beba durante la manipulación y aplicación de este producto. Después del trabajo, cámbiese y lave la ropa de trabajo. Lavarse prolijamente con agua y jabón antes de comer, beber, fumar o ir al baño, o después del trabajo. Aleje los animales domésticos y personas extrañas. No aplicar directamente a corrientes de agua y no contaminar corrientes de agua. Destine un equipo exclusivamente para aplicar herbicidas. Si esto no fuera posible, después de la aplicación lave bien el equipo antes de su uso para otros fines. No aplique con viento.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN: Si el producto entra en contacto con los ojos los síntomas de intoxicación pueden ser irritación a los ojos con malestar, lagrimeo o visión borrosa. Si el producto entra en contacto con la piel puede causar irritación con malestar o erupciones. La ingestión de altas cantidades puede causar efectos en el hígado.

PRIMEROS AUXILIOS: Contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En el caso de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague. Obtener atención médica. **Contacto con la piel:** enjuagar la piel con abundante agua después del contacto. Lavar la ropa contaminada después del uso. Consultar al médico. **Si el producto es inhalado:** reposo, respirar aire fresco. Si la respiración es dificultosa, dar oxígeno. Buscar ayuda médica. **Si el producto es ingerido: NO INDUCIR EL VÓMITO.** Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. Llevar inmediatamente al centro asistencial.

Tratamiento médico de emergencia: El probable daño a la mucosa puede contraindicar el uso de lavado gástrico. Aplicar tratamiento base.

Antídoto: No tiene antídoto específico.

ECOTOXICIDAD: Es prácticamente no tóxico para peces, prácticamente no tóxico aves y virtualmente no tóxico a abejas. No contaminar cursos de agua.

PARA APLICACIONES AÉREAS OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE.

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.

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.

En caso de INTOXICACIÓN llamar al fono: (02) 26353800, Santiago, del Centro de Información Toxicológica de la Universidad Católica de Chile, atención las 24 hrs., convenio CITUC/AFIPA., o a RITA-CHILE: (02) 27771994. El teléfono del importador es: (02) 25604500, Santiago, Chile.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO: Almacenar el producto en su envase original, en un área fresca, seca, ventilada y no expuesta a temperaturas extremas (<10°C, >40°C). Evitar su acceso a personas no autorizadas. Evitar contaminación con otros plaguicidas, fertilizantes, alimentos y forrajes. Además, prevea episodios de emergencia y, en función de ello, tome las medidas del caso.

Embalajes recomendados y no adecuados: Mantenga siempre en el envase original, bien cerrado y guardado bajo llave. Material apropiado de envase: Papel grueso (papel triple), papel corrugado.

NOTA ALCOMPRADOR:

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.

HEXAZINONE 750 WSG

Herbicida

Granulado Hidrosoluble

SG

Logo N°: Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 3.562

HEXAZINONE 750 WSG, es un herbicida selectivo de acción foliar de contacto y residual para el control de malezas gramíneas y latifoliadas en Plantaciones forestales y Áreas agrícolas y/o forestales (preparación de suelo libre de malezas de sitios eriazos para uso agrícola y forestal), de acuerdo a lo indicado en el Cuadro de Instrucciones de Uso.

Composición
*Hexazinona.....75% p/p (750 g/kg)
Coformulantes c.s.p.....100 % p/p (1 Kg)
*3-ciclohexil-6-dimetilamino-1-metil-1,3,5-triazina-2,4-(1*H*,3*H*)-diona

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO

CONTENIDO NETO: 25 KILOS

Importado y Distribuido en Chile:
Arysta LifeScience Chile S.A.
El Rosal 4610, Huechuraba, Santiago, Chile.
ET3562V-003-25 OS2

Fabricado por:
Arysta LifeScience Sud África
PO Box 1726,
Mount Edgecombe, 4300
Sud África

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

INSTRUCCIONES DE USO

HEXAZINONE 750 WSG, es un herbicida selectivo de acción foliar de contacto y residual para el control de malezas gramíneas y latifoliadas en plantaciones forestales y áreas no cultivadas indicadas en el cuadro de instrucciones de uso. **HEXAZINONE 750 WSG** es absorbido por las hojas y las raíces con translocación acropétala, cuyo modo de acción es el bloqueo de la fotosíntesis en las plantas que son susceptibles.

CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO.

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS Kg/ha	OBSERVACIONES
Plantaciones forestales de Pino radiata y Pino insigne (*)	Afilierillo (<i>Erodium cicutarium</i>), Aliaga de semillas (<i>Ulex europaeus</i>), Amor seco (<i>Acacia spp.</i>), Apio silvestre (<i>Apium spp.</i>), Arvejilla (<i>Vicia spp.</i>), Asta de cabra (<i>Bidens pilosa</i>), Avenilla (<i>Avena fatua</i>), Ballica inglesa (<i>Lolium perenne</i>), Ballica italiana (<i>Lolium multiflorum</i>), Bardana (<i>Arctium minus</i>), Bledo o Moco de pavo (<i>Amaranthus spp.</i>), Bolcita del pastor (<i>Capsella bursa-pastoris</i>), Bromo (<i>Bromus spp.</i>), Calabacillo (<i>Silene spp.</i>), Chépica (<i>Agrostis spp.</i>), Cardilla (<i>Carthamus lanatus</i>), Cardo (<i>Carduus pycnocephalus</i>), Cardo del Canadá (<i>Cirsium spp.</i>), Cardo negro (<i>Cirsium vulgare</i>), Cebadilla (<i>Criteseum murinum</i>), Cerastio o Cuemecilla (<i>Cerastium spp.</i>), Cerrajilla o Sonchus, Clonqui (<i>Xanthium spp.</i>), Coirón (<i>Nassella spp.</i>), Chamico (<i>Datura spp.</i>), Diente de león (<i>Taraxacum officinalis</i>), Duraznillo (<i>Polygonum persicaria</i>), Galega (<i>Galega officinalis</i>), Huacachaco (<i>Echinochloa spp.</i>), Hualputra (<i>Medicago spp.</i>), Linacilla (<i>Linaria spp.</i>), Llantén (<i>Plantago spp.</i>), Malva (<i>Malva spp.</i>), Manzanilla (<i>Chamomilla spp.</i>), Anthemis (<i>Matricaria spp.</i>), Margarita (<i>Leucanthemum vulgare</i>), Mostaza (<i>Sisymbrium spp.</i>), Nihue (<i>Sonchus spp.</i>), Oreja de ratón (<i>Cerastium arvense</i>), Ortiga (<i>Urtica spp.</i>), Pasto Bermuda (<i>Cynodon dactylon</i>), Pasto cebolla (<i>Arrhenatherum elatius</i>), Pasto de la perdiz (<i>Panicum capillare</i>), Pasto miel (<i>Dactylis glomerata</i>), Pasto quilla (<i>Agrostis spp.</i>), Pata de gallina (<i>Digitaria sanguinalis</i>), Píojillo (<i>Poa spp.</i>), Pega-Pega (<i>Setaria verticillata</i>), Pichoga (<i>Euphorbia falcata</i> , <i>E. helioscopia</i> , <i>E. lathyris</i> , <i>E. maculata</i> , <i>E. peplus</i> , <i>E. platyphyllous</i>), Quiloi-Quiloi o Bocado de gallina (<i>Stellaria media</i>), Quinguiilla (<i>Chenopodium album</i>), Rábano (<i>Raphanus spp.</i>), Retamilla (<i>Telina monspesulana</i>), Romaza, (<i>Rumex crispus</i>), Sanguinaria o Pasto del pollo (<i>Polygonum aviculare L.</i>), Teatina (<i>Avena barbata</i>), Tomatillo (<i>Solanum nigrum</i>), Verdolaga (<i>Portulaca oleracea L.</i>), Verónica (Veronica persica), Vinagrillo (<i>Rumex spp.</i>), Yuyo (<i>Brassica napus</i> , <i>B. nigra</i> , <i>B. rapa</i>), Zorzamora (<i>Rubus ulmifolius</i> ; <i>R. constrictus</i>).	2 - 4	Aplicar 6 semanas después de la plantación de los pinos. Las malezas anuales se controlan con la dosis más baja. La dosis intermedia (3 kg/ha) para control de retamilla y la dosis más alta para control de zorzamora, chépica y aliaga. El producto es más activo con malezas en pleno crecimiento. En lo posible aplicar cuando se esperen lluvias importantes (sobre 10 mm) posteriores a la aplicación. Utilizar dosis menor en suelos livianos (franco arenosos) y con bajo contenido de materia orgánica (1 a 5%) y dosis máximas en suelos arcillosos con más de 5% de materia orgánica. No aplicar con pinos recién plantados. Evitar su uso en suelos arenosos. Aplicar una vez por temporada.
Áreas agrícolas y/o forestales (preparación de suelo libre de malezas de sitios eriazos para uso agrícola y forestal)		2,5 - 6	Utilizar dosis más alta con malezas de difícil control y con suelos arcillosos con más de 5% de materia orgánica. El control puede mantenerse por 1 año con las dosis mayores. Aplicar una vez por temporada la dosis mayor

(*) En aplicaciones aéreas, use volumen mínimo de 30 L de agua/ha. Aplicar uniformemente sobre el área objetivo y evitando la pérdida de solución al máximo durante la aplicación.

APLICACIÓN: HEXAZINONE 750 WSG se puede aplicar con equipos terrestres convencionales de pulverización de herbicidas hidroneumáticos (pulverizadoras mecánicas o manuales) cuyas barras estén provistas de boquillas de abanico plano. **HEXAZINONE 750 WSG** puede además aplicarse con equipos de Gota Controlada (Ultra Bajo volumen) así como por vía aérea observando todas las especificaciones técnicas y legales para cada tipo de aplicación. Para aplicación terrestre utilizar mojamientos de 200 a 400 litros de agua/ha.

HEXAZINONE 750 WSG se puede aplicar tanto de pre como de postemergencia de las malezas, idealmente con menos de 5 cm de altura y cuando las malezas estén creciendo activamente. Las aplicaciones de preemergencia deben realizarse sobre un suelo húmedo. Precipitaciones de 10 o más mm dentro de 2 semanas después de la aplicación, mejoran sustancialmente la acción del herbicida. Los efectos de **HEXAZINONE 750 WSG** sobre las malezas existentes tardan en aparecer y pueden ser necesarias varias semanas para visualizar el máximo efecto. El grado de control y duración del efecto dependerá de la dosis, precipitaciones y del tipo de suelo.

HEXAZINONE 750 WSG no debe ser aplicado en condiciones de estrés hídrico, temperaturas bajas o altas extremas. Tome las debidas precauciones para evitar la deriva, como por ejemplo, no aplicar cuando el viento exceda los 15 km/h o usar boquillas antiespuma o antiderriva. No adicionar humectantes, aditivos o surfactantes.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA: Llenar el estanque del equipo aplicador con agua hasta la mitad y agregar la cantidad recomendada de **HEXAZINONE 750 WSG** pre diluida en un balde con agua, luego completar con agua hasta el nivel requerido, manteniendo siempre el sistema agitador funcionando. En el caso de mezclas con otros herbicidas repetir lo anterior agregando el segundo herbicida antes del completo llenado del estanque. Una vez preparada la dilución, aplicar el mismo día.

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: C, WSSA: 5 al cual pertenece el herbicida **HEXAZINONE 750 WSG**, por lo que el nivel de control será afectado seriamente. Como una estrategia de antirresistencia es recomendable complementar la aplicación de **HEXAZINONE 750 WSG** 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 **HEXAZINONE 750 WSG**, 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. **COMPATIBILIDADES:** Para mejorar el espectro de malezas presentes y la selectividad, **HEXAZINONE 750 WSG** puede usarse en mezcla con Atrazina, Diuron, Simazina, posterior a una evaluación de selectividad y compatibilidad. Al usar mezclas de herbicidas, observar el procedimiento de preparación descrito más arriba.

INCOMPATIBILIDADES: HEXAZINONE 750 WSG es incompatible con productos de marcada reacción alcalina. No adicionar humectantes, aditivos o surfactantes. No mezclar con otros productos sin consultar previamente a nuestro Departamento técnico.

FITOTOXICIDAD: HEXAZINONE 750 WSG no es fitotóxico cuando es aplicado a las dosis y en los cultivos recomendados. No plantar otros cultivos anuales dentro de 12 meses de la aplicación de **HEXAZINONE 750 WSG**.

PERÍODO DE CARENIA (DÍAS): No corresponde por el tipo de cultivo a los cuales se aplica.

TIEMPO DE REINGRESO: Las personas no deben reingresar al área tratada hasta después de 48 horas después de su aplicación. Apartar el ganado por un periodo de 60 días.



CUIDADO

