Precauciones y advertencias

Grupo químico: Indaziflam pertenece al grupo químico de las **Fluoroalquiltriazinas**.

Seguir las precauciones habituales en el manejo de productos fitosanitarios. Permitir que intervengan sólo personas adultas y con experiencia en el manejo de estos productos. Manipular con cuidado. No ingerir. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. No irritante a los ojos. Procurar ventilación adecuada en el lugar de trabajo. La formulación contiene 1,2-benzisotiazolin-3-ona, podría causar reacción alérgica. Equipo de protección personal a utilizar durante la preparación: traje protector impermeable, botas de goma, antiparras y guantes impermeables (preferentemente de nitrilo). Durante su aplicación utilizar: traje protector impermeable, botas de goma, antiparras y guantes impermeables (preferentemente de nitrilo). No comer, beber o fumar durante su preparación y/o aplicación del producto. No inhalar el producto y no exponerse a la neblina de la pulverización. No aplicar contra el viento. No aplicar en presencia de niños, personas en general y animales domésticos. Después del trabajo, lavar prolijamente con agua y jabón neutro todas las partes del cuerpo expuestas al producto. Sacar la ropa contaminada y lavarla separadamente de la ropa de casa. Lavar la piel expuesta antes de comer, beber, fumar o ir al baño. Lavar el equipo de aplicación cuidadosamente, inmediatamente después de realizar una aplicación.

No contaminar alimentos, forrajes, cursos o fuentes de agua con el producto o sus envases.

"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 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".

"NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL".

Teléfonos de emergencia:

(2) 2635 3800	Centro de Información Toxicológica de la P.U.C. (Atención las 24 horas) Convenio CITUC/AFIPA.
(2) 2520 8200	Bayer S.A. (Atención en horario de oficina)

Edición 05/08/2025

Alion® 500 SC

Herbicida

Suspensión Concentrada

(SC)

Contenido neto:

Composición. **Ingrediente activo**

Indaziflam (*)	50 % p/v (500 g/L)
Coformulantes c.s.p. completar	100 % p/v (1 L)

(*) Mezcla de: Isómero A** (95 - 100 %)
Isómero B*** (5 - 0 %)

** N²-[(1*R*,2*S*)-2,3-dihidro-2,6-dimetil-1*H*-inden-1-il]-6-[(1*R*)-1-fluoroetil]-1,3,5-triazina-2,4-diamina.

*** N²-[(1*R*,2*S*)-2,3-dihidro-2,6-dimetil-1*H*-inden-1-il]-6-[(1*S*)-1-fluoroetil]-1,3,5-triazina-2,4-diamina.

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA Y FOLLETO ADJUNTO ANTES DE USAR EL PRODUCTO
NO INFLAMABLE - NO EXPLOSIVO - NO CORROSIVO

Alion® 500 SC es un herbicida suelo activo, que controla malezas gramíneas y de hoja ancha en etapa de germinación. Su ingrediente activo, Indaziflam, pertenece a un nuevo grupo químico (Fluoroalquiltriazinas), el cual actúa inhibiendo la biosíntesis de celulosa de las malezas en emergencia. **Alion® 500 SC** es un herbicida con un buen perfil medio ambiental.

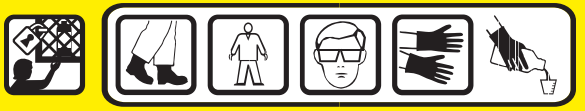
Importado por:
Bayer S.A.
Av. Andrés Bello 2457.
Piso 21, Of 2101, Providencia,
Santiago, Chile.
Fabricado por:
Bayer AG
Industriepark Höchst,
65926 Frankfurt,
Alemania.

®: Marca registrada de Bayer AG
Autorización Servicio Agrícola y Ganadero Nº: 3576

Bayer

Lote de fabricación:

Fecha de vencimiento:



NOCIVO

Precauciones e instrucciones de uso. **Tirar aquí.**

PRODUCTO: Alion 500 SC
ITEM: ETIQUETA Inseal tiro/retiro
Dimensiones: 51 x 15 cm.
Colores: 2
Colores Pantone Yellow C, Pantone negro

FACSIMIL SAG

Precauciones y advertencias

Grupo químico: Indaziflam pertenece al grupo químico de las **Fluoroalquiltriazinas**.

Seguir las precauciones habituales en el manejo de productos fitosanitarios. Permitir que intervengan sólo personas adultas y con experiencia en el manejo de estos productos. Manipular con cuidado. No ingerir. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. No irritante a los ojos. Procurar ventilación adecuada en el lugar de trabajo. La formulación contiene 1,2-benzisotiazolin-3-ona, podría causar reacción alérgica. Equipo de protección personal a utilizar durante la preparación: traje protector impermeable, botas de goma, antiparras y guantes impermeables (preferentemente de nitrilo). Durante su aplicación utilizar: traje protector impermeable, botas de goma, antiparras y guantes impermeables (preferentemente de nitrilo). No comer, beber o fumar durante su preparación y/o aplicación del producto. No inhalar el producto y no exponerse a la neblina de la pulverización. No aplicar contra el viento. No aplicar en presencia de niños, personas en general y animales domésticos. Después del trabajo, lavar prolijamente con agua y jabón neutro todas las partes del cuerpo expuestas al producto. Sacar la ropa contaminada y lavarla separadamente de la ropa de casa. Lavar la piel expuesta antes de comer, beber, fumar o ir al baño. Lavar el equipo de aplicación cuidadosamente, inmediatamente después de realizar una aplicación.

No contaminar alimentos, forrajes, cursos o fuentes de agua con el producto o sus envases.

Precauciones para el medio ambiente: El producto es altamente tóxico para peces, ligeramente tóxico para dafnias, extremadamente tóxico para algas, prácticamente no tóxico para aves y **"VIRTUALMENTE NO TÓXICO PARA ABEJAS".**

Almacenamiento: Transportar, comercializar y almacenar el producto en su envase original bien cerrado y provisto de su etiqueta. Conservar bajo llave en lugar seguro, fresco, seco y bien ventilado, a temperaturas entre 0 y 40 °C. Agite bien antes de usar.

Instrucciones para realizar triple lavado de envases: Vacíe el envase en el estanque pulverizador y manténgalo en posición de descarga 30 segundos; a continuación, agregue agua hasta un cuarto (1/4) de la capacidad del envase. Luego cierre el envase y agite durante 30 segundos; vierta el agua en el equipo pulverizador y mantenga el envase en posición de descarga por 30 segundos. Realizar este procedimiento tres veces. Finalmente, perfore el envase para evitar su reutilización.

Síntomas de intoxicación: Hasta la fecha no se conocen síntomas ocasionados por intoxicación.

Primeros auxilios:

Dentro de lo posible, al acudir a un médico o centro toxicológico llevar el envase del producto o su etiqueta. Retirar al afectado de la zona de exposición, remover la ropa contaminada y disponerla en lugar seguro. **En caso de contacto con la piel:** Retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia y jabón la piel, minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usar. Consultar a un médico o centro de intoxicación. **En caso de contacto con los ojos:** Mantenerlos abiertos y lavarlos suavemente con agua limpia y fluyendo durante al menos 15 - 20 minutos. Cuando corresponda, después de 5 minutos, retirar los lentes de contacto y continuar lavando los ojos. Consultar a un especialista si existe presencia de irritación. Moderadamente irritante ocular.

En caso de ingestión: Llamar inmediatamente a un médico o centro de información toxicológica. Solo si el afectado se encuentra consciente, se le puede dar un poco de agua para el enjuague de su boca. No provocar el vómito, a menos de ser supervisado por un centro de intoxicaciones o un médico. Nunca dar nada por la boca a una persona que se encuentre inconsciente. No dejar al afectado sin atención, tener a mano el envase o etiqueta del producto. **En caso de inhalación:** Llevar al afectado al aire libre. Si la persona no respira, llamar a un centro de emergencias en forma inmediata, dar respiración artificial, preferentemente boca a boca. Llamar inmediatamente a un médico o centro de información toxicológica, tener a mano el envase o etiqueta del producto.

Antídoto: No existe antídoto específico.

Tratamiento médico de emergencia: Tratamiento sintomático.

"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 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".
"NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL".

Teléfonos de emergencia:

(2) 2635 3800	Centro de Información Toxicológica de la P.U.C. (Atención las 24 horas) Convenio CITUC/AFIPA.
(2) 2520 8200	Bayer S.A. (Atención en horario de oficina)

Nota al comprador: A nuestro mejor entender, las informaciones que se dan en esta etiqueta son verdaderas y exactas. Sin embargo, el vendedor no ofrece ninguna garantía expresa o implícita sobre las recomendaciones de uso en ella contenidas, puesto que su aplicación está fuera de su control, en un medio biológico sujeto a alteraciones imprevisibles. El comprador asume absolutamente, todos los riesgos de su uso y manejo, procédase o no de acuerdo a las instrucciones de esta etiqueta o de información complementaria. El fabricante sólo garantiza la calidad del producto y el porcentaje de ingrediente activo hasta el momento que se sustrae de su control directo. El usuario es responsable de su correcto uso y aplicación como asimismo del cumplimiento de las tolerancias de residuos permitidos en los países de destino.

FACSIMIL S.A.C.

Instrucciones de uso:
Alion® 500 SC es un herbicida suelo activo, de larga duración y eficacia, que controla malezas gramíneas y de hoja ancha en germinación, tanto invernales como de primavera-verano. También controla biotipos de malezas resistentes a otros grupos químicos. Se aplica en la pre-emergencia de las malezas. Para su activación es imprescindible la presencia de humedad en el suelo, tanto antes como después de su aplicación, por lo que debe ser aplicado una vez que se inicie el período de lluvias.

Cuadro de Instrucciones de uso:

<table>
<tr><th>Cultivo</th><th colspan="2">Nombre Común (Nombre científico)</th><th>Dosis (L/Há)</th><th>Observaciones</th></tr>
<tr><td rowspan="2">Manzanos, Perales, Durazneros, Nectarinos, Damascos, Ciruelos, Cerezos, Naranjos, Mandarinos, Clementinos, Pomelos, Limoneros, Nogales, Almendros, Uva de mesa y uva para vino, Avellano europeo, Olivos, Paltos, Arándanos y Kiwi.</td><td>Malezas de hoja ancha anuales:
Alfilerillo (Erodium sp.),
Abrojo (Tribulus terrestris),
Bledo (Amaranthus sp),
Bolsita del pastor (Capsella bursa-pastoris),
Cardo (Cirsium vulgare),
Cardamine (Cardamine hirsuta),
Chamico (Datura stramonium),
Cerastio (Cerastium sp.),
Coniza (Coniza bonariensis),
Duraznillo (Polygonum persicaria),
Hierba cana (Senecio vulgaris),
Hierba de la culebra (Fumaria officinalis),
Lotera (Lotus sp.),
Manzanilla (Matricaria chamomilla),
Mastuerzo (Coronopus dydimus),
Mostacilla (Hirschfeldia incana),
Ñilhue/Sonchus (Sonchus spp.),
Ortiga (Urtica urens),
Ortiga muerta (Lamium amplexicaule),
Oxalis (Oxalis spp),
Pacoyuyo (Galinsoga parviflora),</td><td>Pasto pinito (Spergula arvensis),
Pimpinela (Sanguisorba minor),
Porotillo (Fallovia convorvulus),
Quilloi - quilloi (Stellaria media),
Quingüilla (Chenopodium sp),
Rábano (Raphanus sativum),
Sanguinaria (Polygonum aviculare),
Tomatillo (Solanum nigrum),
Verbena (Verbena officinalis),
Verdolaga (Portulaca oleracea),
Verónica (Veronica persicae),
Yuyo (Brassica rapa).

Malezas gramíneas:
Ballicas (Lolium spp),
Bromos (Bromus sp),
Cebadilla (Hordeum murinum),
Hualcachos (Echinochloa crus-galli),
Pata de gallina (Digitaria sanguinalis),
Piojillo (Poa annua),
Vulpia (Vulpia bromoides),
Tembleque (Briza minor).</td><td>0,15 - 0,2</td><td rowspan="2">Para nogal, avellano europeo, vid y cerezo aplicar después del primer año de efectuada la plantación. Al momento de la aplicación, las plantas deben estar en receso vegetativo, con tronco lignificado, presentar un crecimiento normal y buen vigor. Para el resto de los frutales y vides, aplicar después del tercer año de efectuada la plantación. Alion® 500 SC se debe aplicar una vez iniciado el periodo de lluvias para asegurar su incorporación.
Alion® 500 SC requiere humedad post aplicación para mantener su actividad y efecto residual.
Alion® 500 SC puede aplicarse a la superficie total del huerto, o solamente a la banda de plantación. Al realizar las aplicaciones en banda se debe ajustar la dosis de aplicación en forma proporcional a la superficie tratada.
Alion® 500 SC, no controla malezas emergidas. Si al momento de realizar la aplicación existe presencia de malezas emergidas, aplicar Alion® 500 SC en mezcla con un herbicida no selectivo post-emergente, u otro producto que controle las malezas presentes.
Considerar la textura, nivel de materia orgánica y carga de semillas de malezas en el suelo, para determinar la dosis de Alion® 500 SC a utilizar, consultar con departamento técnico de Bayer.
Alion® 500 SC debe ser aplicado sobre una superficie de suelo uniforme y libre de terrones. La excesiva presencia de restos vegetales como hojas, restos de malezas o de poda sobre el suelo a aplicar, puede interferir en una distribución uniforme del producto. Considerar la remoción de este material previo a su aplicación.
Cuando se produce un arrastre del suelo superficial, Alion® 500 SC puede ser removido del mismo, lo que incidirá en falta de control.
Utilizar volumen de agua de 100 a 250 L/ha aplicada, asegurando una distribución homogénea del herbicida sobre el suelo tratado.
Realizar una aplicación durante la temporada.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Malezas de hoja ancha bianuales y perennes de semilla:
Achicoria (Cichorium intybus),
Buglosa (Picris echioides),
Diente de león (Taraxacum officinale),
Epilobium (Epilobium spp),
Lechuguilla (Lactuca serriola),
Malva (Malva sp),
Picris o Buglosa (Picris echioides o Echium plantaginum),
Zanahoria (Daucus carota).</td><td>0,2</td></tr>
</table>

Nota: No aplicar sobre curso de agua con agua corriente, como acequias al lado de los bordes de camino.

FACSIMILE SAG

Cultivo	Nombre Común (Nombre científico)		Dosis (L /Há)	Observaciones
Sitios eriazos agrícolas, bordes de camino agrícolas*	**Malezas de hoja ancha anuales:** Alfilerillo (*Erodium* sp.), Abrojo (*Tribulus terrestris*), Bledo (*Amaranthus* sp), Bolsita del pastor (*Capsella bursa-pastoris*), Cardo (*Cirsium vulgare*), Cardamine (*Cardamine hirsuta*), Chamico (*Datura stramonium*), Cerastio (*Cerastium* sp.), Coniza (*Coniza bonariensis*), Duraznillo (*Polygonum persicaria*), Hierba cana (*Senecio vulgaris*), Hierba de la culebra (*Fumaria officinalis*), Lotera (*Lotus* sp.), Manzanilla (*Matricaria chamomilla*), Mastuerzo (*Coronopus dydimus*), Mostacilla (*Hirschfeldia incana*), Ñilhue/Sonchus (*Sonchus* spp.), Ortiga (*Urtica urens*), Ortiga muerta (*Lamium amplexicaule*), Oxalis (*Oxalis* spp), Pacoyuyo (*Galinsoga parviflora*),	Pasto pinito (*Spergula arvensis*), Pimpinela (*Sanguisorba minor*), Porotillo (*Fallovia convorvulus*), Quilloi - quilloi (*Stellaria media*), Quingüilla (*Chenopodium* sp), Rábano (*Raphanus sativum*), Sanguinaria (*Polygonum aviculare*), Tomatillo (*Solanum nigrum*), Verbena (*Verbena officinalis*), Verdolaga (*Portulaca oleracea*), Verónica (*Veronica persicae*), Yuyo (*Brassica rapa*). **Malezas gramíneas:** Ballicas (*Lolium* spp), Bromos (*Bromus* sp), Cebadilla (*Hordeum murinum*), Hualcachos (*Echinochloa crus-galli*), Pata de gallina (*Digitaria sanguinalis*), Piojillo (*Poa annua*), Vulpia (*Vulpia bromoides*), Tembleque (*Briza minor*).	0,15 - 0,2	Por ser un herbicida suelo activo requiere ser aplicado en época de lluvias. **Alion® 500 SC** no controla malezas emergidas y si al momento de su aplicación se encuentran presentes, se debe mezclar con un herbicida post-emergente para removerlas. Preferir dosis mayor al aplicar sobre suelos de textura media a fina, para conseguir una mayor persistencia. Utilizar un volumen de 200 a 250 litros de agua por hectárea para su aplicación. Realizar una aplicación por temporada.
	Malezas de hoja ancha bianuales y perennes de semilla: Achicoria (*Cichorium intybus*), Buglosa (*Picris echioides*), Diente de león (*Taraxacum officinale*), Epilobium (*Epilobium* spp), Lechuguilla (*Lactuca serriola*), Malva (*Malva* sp), Picris o Buglosa (*Picris echioides* o *Echium plantaginum*) Zanahoria (*Daucus carota*).		0,2	

*** Entiéndase sitios eriazos agrícolas y bordes de camino agrícolas como terrenos dentro de un predio agrícola.**

FACSIMIL SAG

Información importante: Cuando se hayan realizado aplicaciones de enmiendas orgánicas con guanos o compost sólidos, o en caso de presencia de terrones, **Alion® 500 SC** debe ser aplicado después que lluvias lo hayan estabilizado o se haya asentado sobre el perfil del suelo.
Evitar el uso en zonas de clima desértico o con lluvias muy irregulares (menos de 100 mm anuales). En el caso que la superficie a tratar presente un excesivo cubrimiento de malezas, se sugiere realizar la aplicación de un herbicida no selectivo post-emergente previo a la aplicación de **Alion® 500 SC**. Utilizar equipos adecuados de manera de lograr una distribución homogénea del herbicida sobre la superficie tratada. Evitar aplicar **Alion® 500 SC**, donde la corriente del agua pueda provocar erosión y arrastre de la lámina herbicida. No aplicar en plantaciones en mal estado nutricional y/o estrés hídrico. No aplicar en presencia de heladas ni sobre suelos que presenten agua en estado de congelación. Evitar aplicar con exceso de viento, con velocidades superiores a 10 Km/hora, ya que la deriva podría afectar a otros cultivos. Cuando se produce depresión del suelo, por transplante deberá nivelar previo a la aplicación de **Alion® 500 SC**. Al momento de realizar replantes, remover la capa superficial del suelo aplicado y rellenar el hoyo de plantación con suelo sin tratar. Para el replante de todo un huerto o viñedo deberán haber transcurrido al menos 12 meses desde la última aplicación de **Alion® 500 SC**, y previo a la nueva plantación se deberá hacer una labranza profunda para invertir la capa superficial del suelo tratado. No rotar con cultivos anuales sino hasta después de 2 años después de la última aplicación de **Alion® 500 SC**. Solamente aplicar con equipos terrestres. Evitar que la solución herbicida entre en contacto directo o indirecto con corteza no suberificada, ya que puede producirse un daño localizado. No aplicar en huertos frutales cuyos árboles presentan raíces expuestas a la aplicación. No aplicar a través de sistema de riego tecnificado. No utilice este producto en huertos o viñedos regados por inundación. No utilizar **Alion® 500 SC** si va a utilizar tecnología de cobertura de plástico biodegradable u otras que afecten en algún grado la activación del herbicida.

Período de Carencia: En frutales de hoja caduca, debido a la época y modo de aplicación y al tiempo que transcurre entre la aplicación y la cosecha, no se considera necesario establecer un período de carencia. Paltos: 10 días; Cítricos: 8 días. Kiwi: No aplica debido a que el momento de aplicación es en receso invernal.

Bajo ciertas condiciones naturales, existe la posibilidad de ocurrencia de biotipos resistentes a herbicidas, por lo tanto, esto puede ocurrir a **Alion® 500 SC** como a otros herbicidas de su mismo grupo químico, a través de una variación genética normal en cualquier población de malezas. Estos biotipos resistentes pueden llegar a ser dominantes después del uso repetido de este grupo de herbicidas y la población llegará a ser de difícil control con este tipo de productos. La ocurrencia de poblaciones resistentes es difícil de detectar antes de la aplicación de **Alion® 500 SC**, por lo que Bayer no puede aceptar responsabilidad alguna 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. De acuerdo a la clasificación HRAC, **Indaziflam** pertenecen al **Grupo L**, **CBIs (inhibidores de la biosíntesis de celulosa)**.

Preparación de la mezcla: Coloque agua en el estanque hasta la mitad de su capacidad. En un recipiente aparte diluya la cantidad necesaria de **Alion® 500 SC** en un poco de agua y vierta esta solución al estanque a través del filtro; posteriormente los herbicidas acompañantes. Luego complete con agua a capacidad total. Durante el proceso de llenado y posterior aplicación, mantener el agitador funcionando constantemente.

Lavado del equipo de aplicación: Los equipos deben ser lavados en todas las etapas indicadas, al finalizar cada día de aplicación e inmediatamente después de ello. De otro modo podría haber riesgo de daños para otros cultivos una vez secos los residuos de la pulverización, en las paredes del estanque, bombas, filtros y otros elementos conductores del caldo de aspersión.

a) Vaciar completamente el contenido del equipo de aplicación en lugar adecuado (biocama/ zona buffer).
b) Lavar el estanque de aplicación tanto en su interior como exterior, y todos los elementos conductores del caldo de aspersión. Mantener el agitador funcionando con el objetivo de remover cualquier residuo desde las paredes del estanque aplicador.
c) Llenar el estanque con agua y limpiar con una solución que circule en las bombas, filtros y otros elementos conductores.
d) Remover y limpiar todos los filtros y boquillas.
e) Vaciar completamente el contenido del equipo de aplicación en lugar adecuado (biocama /zona buffer).
f) Llenar el estanque en su totalidad con agua limpia, agitar su contenido y vaciar el contenido sobre la biocama/zona buffer. Inspeccionar nuevamente y volver a lavar si se observan depósitos del producto.

Sólo después de un lavado exhaustivo el equipo puede volver a ser utilizado
Si **Alion® 500 SC** será utilizado en mezclas de estanque con otros herbicidas no probados, los procesos de lavado tienen que ser realizados de acuerdo a este procedimiento a menos que el producto acompañante en la mezcla tenga procedimientos especiales de lavado.

Incompatibilidades: Incompatible con productos de reacción alcalina y fuertemente oxidantes.

FASSMIN SAG

Compatibilidades: Compatible con Glifosato, Aminotriazol, MCPA y graminicidas selectivos. Dosificar los productos fitosanitarios al mezclar de acuerdo a las dosis y recomendaciones de uso indicadas en sus respectivas etiquetas. **Importante:** De existir malezas resistentes al herbicida no selectivo Glifosato (ballicas), adicionar a la mezcla de **Alion® 500 SC** y Glifosato, un graminicida selectivo. De existir malezas tolerantes a Glifosato (malezas dicotiledóneas), adicionar Aminotriazol o MCPA a la mezcla de Glifosato y **Alion® 500 SC**. Al realizar una mezcla no conocida, se recomienda efectuar una confirmación previa de compatibilidad y miscibilidad o consultar a nuestro departamento Técnico. Considerar un período de 6 a 48 horas libre de precipitaciones, para que la acción de herbicidas post emergentes acompañantes de acción sistémica o de contacto, no se vea perjudicada.

Fitotoxicidad: Alion® 500 SC presenta una adecuada fitocompatibilidad al ser aplicado de acuerdo a las instrucciones de uso que se entregan en esta etiqueta. Sin embargo, se pueden presentar ciertos grados de fitotoxicidad cuando **Alion® 500 SC** se aplica bajo una, varias o todas las situaciones siguientes: suelos arenosos, con niveles de materia orgánica inferiores a 1,5%, altamente pedregosos, agrietados e inundados, condiciones que posibilitan que parte del producto alcance los sistemas radiculares de las plantas tratadas. Esta situación se agravará potencialmente, si unido a lo anterior, se aplica bajo condiciones meteorológicas de alta pluviosidad y baja temperatura, y/o si posteriormente a la aplicación, se riega en forma intensa y permanente. Ante cualquier duda respecto de aplicaciones de **Alion® 500 SC**, especialmente relacionada con este aspecto, dirija sus consultas a nuestros especialistas antes de aplicarlo.
No realizar aplicaciones por contacto directo sobre el follaje, corteza suberificada, raíces o frutos. Evitar aplicar con exceso de viento, ya que la deriva podría afectar a otros cultivos. Aplicar de acuerdo a las Buenas Prácticas Agrícolas.

Tiempo de reingreso al área tratada: No ingresar al área tratada hasta transcurridas 12 horas después de la aplicación, verificando que los depósitos de la aspersión se hayan secado sobre la superficie tratada. Para animales, no corresponde indicar un tiempo de reingreso ya que los cultivos indicados no se destinan a uso animal en pastoreo.

FACSIMIL SAG

Precauciones y advertencias

Grupo químico: Indaziflam pertenece al grupo químico de las **Fluoroalquiltriazinas**.

Seguir las precauciones habituales en el manejo de productos fitosanitarios. Permitir que intervengan sólo personas adultas y con experiencia en el manejo de estos productos. Manipular con cuidado. No ingerir. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. No irritante a los ojos. Procurar ventilación adecuada en el lugar de trabajo. La formulación contiene 1,2-benzisotiazolin-3-ona, podría causar reacción alérgica. Equipo de protección personal a utilizar durante la preparación: traje protector impermeable, botas de goma, anti-parras y guantes impermeables (preferentemente de nitrilo). Durante su aplicación utilizar: traje protector impermeable, botas de goma, antiparras y guantes impermeables (preferentemente de nitrilo). No comer, beber o fumar durante su preparación y/o aplicación del producto. No inhalar el producto y no exponerse a la neblina de la pulverización. No aplicar contra el viento. No aplicar en presencia de niños, personas en general y animales domésticos. Después del trabajo, lavar prolijamente con agua y jabón neutro todas las partes del cuerpo expuestas al producto. Sacar la ropa contaminada y lavarla separadamente de la ropa de casa. Lavar la piel expuesta antes de comer, beber, fumar o ir al baño. Lavar el equipo de aplicación cuidadosamente, inmediatamente después de realizar una aplicación.

No contaminar alimentos, forrajes, cursos o fuentes de agua con el producto o sus envases.

"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 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".

"NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL".

Teléfonos de emergencia:

(2) 2635 3800	Centro de Información Toxicológica de la P.U.C. (Atención las 24 horas) Convenio CITUC/AFIPA.
(2) 2520 8200	Bayer S.A. (Atención en horario de oficina)

Edición 05/08/2025

Alion® 500 SC

Herbicida
Suspensión Concentrada
(SC)

Contenido neto:

Composición. **Ingrediente activo**

Indaziflam (*)	50 % p/v (500 g/L)
Coformulantes c.s.p. completar	100 % p/v (1 L)

(*) Mezcla de: Isómero A** (95 - 100 %)
Isómero B*** (5 - 0 %)

** N²-[(1*R*,2*S*)-2,3-dihidro-2,6-dimetil-1*H*-inden-1-il]-6-[(1*R*)-1-fluoroetil]-1,3,5-triazina-2,4-diamina.

*** N²-[(1*R*,2*S*)-2,3-dihidro-2,6-dimetil-1*H*-inden-1-il]-6-[(1*S*)-1-fluoroetil]-1,3,5-triazina-2,4-diamina.

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA Y FOLLETO ADJUNTO ANTES DE USAR EL PRODUCTO
NO INFLAMABLE - NO EXPLOSIVO - NO CORROSIVO

Alion® 500 SC es un herbicida suelo activo, que controla malezas gramíneas y de hoja ancha en etapa de germinación. Su ingrediente activo, Indaziflam, pertenece a un nuevo grupo químico (Fluoroalquiltriazinas), el cual actúa inhibiendo la biosíntesis de celulosa de las malezas en emergencia. **Alion® 500 SC** es un herbicida con un buen perfil medio ambiental.

Importado por:
Bayer S.A.
Av. Andrés Bello 2457.
Piso 21, Of 2101, Providencia,
Santiago, Chile.
Fabricado por:
Bayer AG
Industriepark Höchst,
65926 Frankfurt,
Alemania.

®: Marca registrada de Bayer AG
Autorización Servicio Agrícola y Ganadero Nº: 3576

Bayer

Lote de fabricación:

Fecha de vencimiento:

PRODUCTO: ALION 500 SC
ITEM: ETIQUETA base de inseal
Dimensiones: 26,5 x 15 cm.
Colores: 2
Colores Pantone Yellow C, Pantone negro

FACSIMIL SAG