

"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"
"MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

"Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo".

"Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón".

"Este producto puede ser mortal si se ingiere".

"El producto es nocivo por ingestión, contacto con la piel o por inhalación".

"Peligroso si es inhalado. Evite respirar polvo, vapor o aspersión".

"No almacenar en casas de habitación".

"No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación".

"No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes".

"Utilice el equipo de protección durante la mezcla y aplicación (guantes de goma, máscara contra el polvo, respirador u otros) y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas".

"No debe transportarse con productos de consumo humano o animal".

"Conservar y almacenar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado".

"No reenvasar o depositar el contenido en otros envases".

"Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento".

CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS Y ROPA DE PROTECCIÓN PARA:

En caso de manipulación directa y de posible contacto con el producto, protéjase las manos con guantes para manipular productos químicos (de nitrilo de 13", 0.15 mm de espesor, modelo solvex), usar gafas protectoras y ropa adecuada: camisa y pantalón de algodón (tocuyo popelina tipo 1511 100%

algodón, trama 30/1 (61), urdimbre 30/1), botas de jebe, mandil plástico y mascarilla.

ALMACENAMIENTO
No exponer a temperaturas bajo -10°C ni sobre 40°C.

PRIMEROS AUXILIOS

Grupo Químico: Alkylazinas

En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro médico y muestrele la etiqueta.

Este producto no tiene antídoto específico: El tratamiento es sintomático.

En caso de ingestión: no provocar el vómito sin supervisión médica. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente.

En caso de contacto con los ojos: Levantar los párpados y lavar los ojos lentamente con agua limpia durante 15 a 20 minutos. Retirar lentes de contacto si los tuviera y continuar enjuagando.

En caso de contacto con la piel: Retirar la ropa y zapatos contaminados y lavar la piel con abundante agua y jabón al menos durante 15 minutos.

En caso de inhalación: trasladar a la persona al aire libre. Mantenerla en reposo y abrigada. Brindar respiración artificial si fuera necesario.

ANTÍDOTO
No se ha determinado un antídoto específico.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA EN CASO DE INTOXICACIÓN

CICOTOX: 0800-1-3040
CISPROQUIM: 0800-50847
ESSALUD: 0801-10200

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:
Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en un lugar destinado por las autoridades locales para este fin. Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado. Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

Peligroso para organismos acuáticos, plantas acuáticas y semiacuáticas.

No contaminar ríos, arroyos o estanques con desechos o envases vacíos.

No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.

Respetar una banda de no aplicación hacia de cuerpos de agua de al menos 10 metros.

Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre.

No permitir animales en el área tratada.

El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.

En caso de derrame el producto debe ser recogido inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.



Alion® SC

HERBÍCIDA AGRÍCOLA

**Fluoroalquiltriazinas
Indaziflam**

Suspensión Concentrada (SC)

Indaziflam, 500 g/l
Aditivos, csp 1 litro

Reg.PQUA N°

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO

TITULAR DEL REGISTRO:
Bayer S.A.
Paseo de la República 3074
San Isidro. Lima-Perú

FORMULADO POR:
Bayer CropScience AG
Industriepark Höchst
D-65926 Frankfurt
Alemania

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:
Bayer S.A.
Paseo de la República 3074
San Isidro. Lima - Perú
Telf.: 211-3800

© = Marca Registrada del grupo Bayer



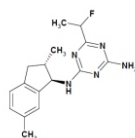
**MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO**



Nombre químico (IUPAC):
N-[(1*R*,2*S*)-2,3-dihidro-2,6-dimetil-1*H*-inden-1-yl]-6-
 [(1*RS*)-1-fluoroetil]-1,3,5-triazina-2,4-diamine

Fórmula estructural:

Indaziflam:



Formula empírica: C₁₆H₂₀FN₅
Peso molecular: 301.37 g/mol

Propiedades físicas y químicas del producto

formulado:

Estado físico: Líquido, suspensión.

Color: Blanca

Olor: Aromática

pH: 4.9

Densidad relativa: 1.106 g/cm³

Inflamabilidad: No inflamable

Explosividad: No explosivo

Corrosividad: No corrosivo

Reactividad: No reactivo con el material recomendado, plástico Coex.

Capacidad y clase de los envases: 100 ml, 1 litro, 25 litros.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO”

CUADRO DE USOS

CULTIVO	MALEZAS		DOSIS* (l/ha)	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Científico	Nombre Común			
Caña de azúcar	Eleusine indica Echinochloa colonum Leptochloa filiformis Leptochloa uninervis Portulaca oleracea	Pata de gallina Moco de pavo Leptochloa Leptochloa Verdolaga	0.1 - 0.15		0.01
Mandarina	Sida spinosa Malva sp. Chionis virgata	Sida Malva Fajilla	0.15 - 0.2		0.01
Palto	Euphorbia hypericifolia Euphorbia hirta Setaria verticillata Sorghum halepense Chamaesyce hypericifolia	Lechera Rabo de zorro Grana china Hierba golondrina	0.15 - 0.2	N.a	0.01
Vid	Cynodon dactylon Amaranthus hybridus Heliotropium curassavicum Urtica urens	Yuyo hembra Cola de Alacrán Ortiga	0.1 - 0.15		0.01
Palma aceitera	Datura stramonium Nicandra physaloides Commelina diffusa Pueraria phaseoloides Digitaria sanguinalis Ipomoea sp.	Chamico Capulí cimarron Canutillo Kudzu Pata de gallina Ipomoea	0.15 - 0.2		0.01

PC = Período de carencia (días) LMR = Límite máximo de residuos (ppm) N.a = No aplica

* En caso de alta presión de malezas, utilizar la dosis más alta.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Se recomienda una aplicación al inicio de la campaña en pre emergencia de las malezas.

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN:

Alion SC está compuesto por un ingrediente activo, Indaziflam pertenece al grupo químico de las alkylazinas y actúa inhibiendo la biosíntesis de celulosa.

MÉTODO DE APLICACIÓN:

Alion SC se aplica mediante pulverizaciones con equipos de aspersión terrestre, previa mezcla con agua. Agite el producto antes de usarlo. Preparar una pre mezcla de acuerdo a la dosis indicada con la mitad de volumen de agua a utilizar, agitar hasta que el producto este bien disuelto y completar el volumen de la aplicación.

Alion SC 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. No aplicar Alion SC sobre malezas emergidas. Aplicar el producto sobre terreno nivelado.

En caso de haber malezas emergidas se puede mezclar Alion SC con un herbicida post emergente específico.

Evitar que la solución herbicida entre en contacto directo o indirecto con corteza no lignificada ya que puede producirse un daño localizado. No aplicar en frutales menores a 3 años.

EQUIPOS DE APLICACIÓN Y CALIBRACIÓN

Se aplica en aspersiones foliares con equipos terrestres como pulverizadoras manuales, a motor o tractor. En la calibración se ajusta el equipo de aplicación con la velocidad del operario, con el fin de lograr que el pesticida se distribuya en forma homogénea en el área.

COMPATIBILIDAD:

Ninguna incompatibilidad conocida.

Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad antes de realizar la mezcla.

FITOTOXICIDAD:

Alion SC posee buena fitocompatibilidad con los cultivos recomendados.

EFFECTOS SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS:

Ninguno conocido.

PERÍODO DE REINGRESO:

Esperar 24 horas luego de la aplicación para reingresar al área tratada.

RESPONSABILIDAD CIVIL:

“El titular del registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas”.



**MODERADAMENTE PELIGROSO
 DAÑINO**