

Afalon® 500 SC

HERBICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

Composición química:

Linuron 450 g/L
Aditivos c.s.p 1L

Reg N°: 418-97-AG-SENASA



Titular del Registro :

PROFIANDINA PERÚ S.A.

Av. Alfredo Benavides N° 1555. Of. 404. Miraflores.
Lima - Perú. Telf.: (01) 641-0000 / 255-7190.

Formulado por:

AGAN CHEMICAL MANUFACTURERS LTD
Northern Industrial Zone. Ashdod 77102.
Israel.

Importado y Distribuido por:
PROFIANDINA PERÚ S.A.

PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO:

Botella plástica de 250 ml y 1 litro

IDENTIDAD DE LA MOLÉCULA:

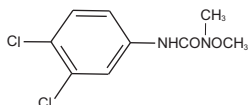
Nombre químico:

3-(3,4-dichlorophenyl)-1-methoxy-1-methylurea

Formula empírica: C₉H₁₀Cl₂N₂O₂

Peso molecular: 249.1

Formula estructural:



PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DEL PRODUCTO FORMULADO:

Apariencia: Líquido marrón claro con olor a urea.

Densidad relativa: 1.19 g/mL (a 20°C)

pH: 8.5 (solución al 1% p/v)

Estabilidad en almacenamiento: Conserva sus propiedades físicas y químicas como mínimo 2 años cuando es almacenado en un lugar frío, seco y bien ventilado lejos de la luz solar directa.

Persistencia de espuma: 0 ml (después de estabilización)

Suspensibilidad: 97% p/p (concentración 1.4% p/p)

CORROSIVO

INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

LEA LA ETIQUETA Y HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
MANTÉNGASE BAJO LLAVE Y FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

- No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- No almacenar ni transportar junto con alimentos, medicinas, bebidas y/o forrajes.
- Utilizar ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para re-ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento en horas de baja insolación y viento.
- Después de usar el producto báñese con abundante agua y jabón, cámbiese y lave la ropa contaminada.
- Evitar el contacto con la piel y ojos.
- No desatorar las boquillas limpiando con la boca.

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación, luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el 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.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.



PRIMEROS AUXILIOS

Grupo químico : Ureas.

- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta y la hoja informativa.
- En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua manteniendo el párpado bien abierto por lo menos 15 minutos. Acuda a un médico.
- En caso de contacto con la piel, quítese la ropa contaminada y lavarse con abundante agua y jabón.
- En caso de ingestión, lavar la boca con abundante agua. No dar de beber nada a un paciente que se encuentre inconsciente. Acuda a un médico.
- En caso de inhalación, llevar al paciente a un lugar con aire fresco, si la respiración se dificulta proporcionar respiración artificial, mantener al paciente recostado y abrigado. Acuda a un médico.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA (líneas gratuitas)

CISPROQUIM: 080-050-847

CICOTOX : 0800- 1-3040

INFOSALUD: 0800-10-828



LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:

- Peligroso para organismos acuáticos; no contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- En caso de derrame absorber el producto con arena u otro material inerte y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

MODO DE ACCIÓN:

AFALON® 500 SC es un herbicida selectivo, de acción sistémica y de contacto que actúa en pre y post-emergencia de malezas de hoja ancha y algunas de hoja angosta.

MECANISMO DE ACCIÓN:

Inhibe el transporte de electrones en el fotosistema II de la fotosíntesis lo que bloquea la fijación del CO₂ y producción de ATP y NADPH₂ necesarios para el crecimiento de la planta.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

Agitar bien el frasco antes de abrir. Llenar el tanque del equipo de aplicación a la mitad, preparar una premezcla en un balde diluyendo la cantidad recomendada de **AFALON® 500 SC** en un poco de agua, luego vaciar al cilindro o tanque de aplicación, completar la cantidad de agua. Durante la preparación de la mezcla y aplicación mantener en marcha el sistema de agitación.

AFALON® 500 SC se aplica en aspersión con toda clase de equipos pulverizadores terrestres de alto volumen. Utilizar boquillas de abanico plano. Emplear suficiente cantidad de agua para lograr una buena cobertura de plantas o superficies aplicadas.

Antes de iniciar la aplicación asegurarse que el equipo de pulverización se encuentre en buenas condiciones de uso y correctamente calibrado, y que el terreno este limpio de rastrojos, bien mullido y sin terrones.

Para facilitar la absorción de producto por las raíces (aplicación pre-emergente) es necesaria la presencia de humedad en el suelo.

FRECUENCIA Y MOMENTO DE APLICACIÓN:

Realizar una (1) sola aplicación por campaña.

Ajo: En pre-emergencia: Inmediatamente después de la siembra. En post-emergencia: Después que el cultivo tenga la segunda hoja desarrollada y un altura de 5 cm. **Anís:** En pre-emergencia: Aplicar inmediatamente después de la siembra. En post-emergencia: De forma dirigida sin tocar el cultivo y cuando la maleza no tenga más de 4 hojas. **Apio:** Entre 10 y 15 días después del trasplante, cuando las malezas estén aún tiernas, con no más de 3 hojas. **Caña de azúcar:** En pre-emergencia: Aplicar inmediatamente después de un riego. En post-emergencia: Con malezas de no más de 10 cm de altura. **Cebolla:** Después de 8-12 días del trasplante, apenas nacidas las malezas. **Espárrago:** Cuando las plantas de espárrago tengan entre 15 a 30 cm y las malezas 1 a 2 hojas. **Marigold:** En post-emergencia temprana una vez que hayan prendido las plántulas, entre 8 a 12 días después del trasplante. **Papa:** En pre-emergencia: Desde la siembra hasta 12 días después. En post-emergencia: Sin tocar la planta y cuando las malezas no tengan más de 4 hojas. **Piña:** De forma dirigida sin mojar las hojas del cultivo. **Poro:** Entre 10- 15 días después del trasplante. **Zanahoria:** Después del desarrollo de la tercera hoja verdadera.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

Cuadro de usos:

CULTIVO	MALEZA	DOSIS		LMR (ppm)
		Suelo liviano (L/ha)	Suelo pesado (L/ha)	
AJO	Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>) Pata de gallina (<i>Eleusine indica</i>)	1.0	1.5	0.1
ANÍS	Amor seco (<i>Bidens pilosa</i>)	1.0	2.0	0.1
APIO	Capulí (<i>Nicandra physalodes</i>)	0.5	1.0	0.2
CAÑA DE AZÚCAR	Cadillo (<i>Cenchrus echinatus</i>)	4.0	6.0	0.2
CEBOLLA	Yuyo (<i>Amaranthus dubius</i>)	0.4	0.5	0.2
ESPÁRRAGO	Quinoa (<i>Chenopodium album</i>)	0.6	1.2	7.0
MARIGOLD	Hierba gallinazo (<i>Chenopodium murale</i>)	0.6	1.2	0.2
PAPA	Nabo silvestre (<i>Brassica campestris</i>)	1.5	2.5	0.1
PIÑA	Rabo de zorro (<i>Setaria verticillata</i>)	3.0	5.0	0.1
PORO	Hierba gallinazo (<i>Chenopodium murale</i>)	1.0	1.5	0.1
ZANAHORIA	Hierba mora (<i>Solanum nigrum</i>) Galinsoga (<i>Galinsoga parviflora</i>)	1.5	2.0	0.2

LMR: Límite Máximo de Residuos

*No se ha establecido periodo de carencia

PERIODO DE REINGRESO: No reingresar a las áreas tratadas sin vestimenta de protección hasta 24 horas después de la aplicación.

FITOTOXICIDAD: No es fitotóxico a los cultivos en las dosis y formas de uso recomendados. Evitar la deriva o salpicaduras del producto a plantas cultivadas durante la aplicación.

COMPATIBILIDAD: Compatible con herbicidas a base de atrazina, trifluralina, paraquat y glufosinato de amonio. Sin embargo se recomienda realizar una prueba de compatibilidad previa.

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.



LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

