

**USO AGRÍCOLA**

## **AFALONER 50 WP**

**linuron**

HERBICIDA

POLVO HUMECTABLE



HERBICIDA

### **COMPOSICIÓN PORCENTUAL**

<b>INGREDIENTE ACTIVO:</b>	<b>% EN PESO</b>
<b>Linuron:</b> 3-(3,4-diclorofenil)-1-metoxi-1-metilurea Equivalente a 500 g de i.a./Kg	<b>50.0</b>
<b>INGREDIENTES INERTES:</b> Adherente, agente de la suspensión y diluyentes.	<b>50.0</b>
<b>TOTAL:</b>	<b>100.0</b>

REG. RSCO-HEDE-0235-306-002-050  
CONTENIDO NETO:

**Puede ser nocivo en caso de ingestión**  
**Puede ser nocivo por el contacto con la piel**  
**Puede ser nocivo si se inhala**

Número de lote:

Fecha de fabricación:

Fecha de caducidad: Dos años después de su fabricación.

**TITULAR DEL REGISTRO E IMPORTADOR:**

**INGENIERÍA INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.**

POTRERILLOS No. 6,

COL. PARQUE INDUSTRIAL NEZAHUALCÓYOTL.

NEZAHUALCÓYOTL, ESTADO DE MÉXICO, 57810.

TEL.: (55) 5113 2606.

HECHO EN ISRAEL, ENVASADO EN MÉXICO.

**PRECAUCIÓN**

## “ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Los aplicadores y personas que manejan el producto deben usar el equipo de protección personal adecuado como camisa de manga larga, pantalones largos, calcetines con zapatos o botas resistentes al agua. Se recomienda utilizar un overol sobre la ropa, que cubra los guantes y botas para evitar infiltración del producto al cuerpo. Los guantes que dan mayor protección en el manejo de productos químicos agrícolas son los de nitrilo, butilo y/o neopreno. Usar lentes de seguridad o mascarilla protectora durante la aplicación, así como gorra o sombrero de plástico. Durante la preparación y aplicación del producto hágala a favor del viento. No coma, beba o fume durante el manejo y aplicación. No destape las boquillas con la boca. Al terminar las labores descontamine el equipo de aplicación, quítese el overol, colóquelo en un lugar ventilado y póngase ropa limpia. La ropa utilizada durante la aplicación debe lavarse con agua y jabón.

### PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO

“NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTÉ UTILIZANDO ESTE PRODUCTO”

“NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES.”

“MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MUJERES EN EMBARAZADAS, EN LACTANCIA Y ANIMALES DOMÉSTICOS”

“LÁVESE LAS MANOS DESPUÉS DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS”

“NO ALMACENE EN CASAS HABITACIÓN”

“NO USE EL PRODUCTO SIN EL EQUIPO DE PROTECCIÓN ADECUADO”

“LOS MENORES DE 18 AÑOS NO DEBEN MANEJAR ESTE PRODUCTO”

“AL FINAL DE LA JORNADA DE TRABAJO BÁÑESE Y PÓNGASE ROPA LIMPIA”

“NO SE INGIERA, INHALE Y EVÍTESE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y PIEL”

“NO MEZCLE O PREPARE EL PRODUCTO CON LAS MANOS, USE GUANTES, USE UN TROZO DE MADERA U OTRO MATERIAL APROPIADO”.

“NO DESTAPE LA BOQUILLA CON LA BOCA”

“EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA”

### PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación, retire al intoxicado del lugar del accidente y acuéstelo en la sombra, en un lugar bien ventilado, y abríguelo bien antes de proceder al tratamiento indicado. Si el producto cae sobre la piel, lávese la parte afectada con abundante agua y jabón. Si la ropa ha resultado contaminada, cámbiela inmediatamente. Si el producto cae en los ojos, se lavará de inmediato con agua corriente simple por lo menos durante 15 minutos. Si el producto fue ingerido y la persona está CONSCIENTE, lave la boca con buches de agua, proporcione inmediatamente dos vasos de agua e induzca al vómito. No administre leche o sustancias que contengan grasas, administre carbón activado suspendido a dosis de un gramo por kilogramo de peso. Administre un catártico (sulfato de sodio o magnesio) a dosis de 1 gramo por kilogramo de peso. Si la persona está INCONSCIENTE no le provoque el vómito, no trate de introducir nada en la boca; acueste al paciente cuidando que la boca y la nariz estén libres de obstáculos y colóquelo en un lugar fresco y bien ventilado, lejos del área de contaminación.

### RECOMENDACIONES AL MÉDICO

**Grupo químico:** Este producto pertenece al grupo químico de las ureas.

**Síntomas de intoxicación:** En caso de ingestión puede causar vómitos y diarrea. En caso de contacto con la piel puede causar irritación. Por inhalación puede provocar dolor de cabeza.

**Antídoto y tratamiento específico:** Si se llegara a presentar intoxicación accidental o provocada, dar tratamiento sintomático al paciente, ya que el producto no tiene antídoto específico.

**En caso de intoxicación llamar a los teléfonos de emergencia SINTOX 800 0092800; 55 5598 66 59 y 55 5611 2634 servicio las 24 horas los 365 días del año.**

### MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE

DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES O DEPÓSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACIOS.

MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS, SU REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACÍOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT.

EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRÁNEA. EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE EN DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUÍFEROS SEA POCO PROFUNDO (75 CM DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS).

EN CASO DE CÁIDA ACCIDENTAL DEL PRODUCTO, SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL, RECUPERAR EL PRODUCTO QUE SEA ÚTIL HASTA DONDE SEA POSIBLE, Y LO DEMÁS RECOGERLO EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCANO.

ESTE PRODUCTO ES ALTAMENTE TÓXICO PARA ANIMALES (PECES) Y EXTREMADAMENTE TÓXICO A PLANTAS ACUÁTICAS (ALGAS).

### GARANTÍA

**INGENIERÍA INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.**, garantiza el contenido exacto indicado en la composición porcentual de la etiqueta, pero no otorga garantía alguna acerca del mal uso y manejo de este producto ni por los daños que el mismo pudiera ocasionar, ya que la dosificación, manejo, y aplicación del producto se realizan fuera de nuestro control.



**ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y MALEZAS AQUÍ RECOMENDADOS**  
**INSTRUCCIONES DE USO**  
**¡SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN!**

**AFALONER 50 WP** es un herbicida agrícola para ser aplicado en Pre-emergencia y Post-emergencia temprana a la maleza para el control de las malas hierbas que dañan a los cultivos de Algodonero, Cempasúchitl, Espárrago, Ornamentales, Tabaco, Zanahoria y en Áreas no Cultivadas.

**AFALONER 50 WP** es un herbicida que se aplica diluido en agua, el cual se absorbe por la raíz de las malezas de hoja ancha y zacates o malezas de hoja angosta.

**MALEZAS QUE CONTROLA:**

<b>HOJA ANGOSTA</b>	<b>NOMBRE COMÚN</b> CENTELLO SILVESTRE PATA DE GALLO ZACATE ESPIGA NEGRA COLA DE ZORRA LUZAGA	<b>NOMBRE CIENTÍFICO</b> <i>Lolium multiflorum</i> <i>Eleusine indica</i> <i>Brachiaria mullis</i> <i>Setaria geniculata</i> <i>Digitaria sanguinalis</i>
<b>HOJA ANCHA:</b>	QUELITE CENIZO VERDOLAGA MOSTAZA ESTRELLITA CADILLO QUINTONIL	<i>Chenopodium album</i> <i>Portulaca oleracea</i> <i>Brassica arvensis</i> <i>Gallinsoga parviflora</i> <i>Xanthium sp.</i> <i>Amaranthus hybridus</i>

**APLICACIÓN Y DOSIFICACIÓN**

CULTIVO	DOSIS (Kg/ha)	ÉPOCA DE APLICACIÓN	OBSERVACIONES
Algodonero	1.0 – 2.5	POST-EMERGENCIA	Aplicación dirigida cuando el cultivo tenga más de 30 cm de altura.
Áreas no cultivadas	2.0 – 6.0	-	Aplicar cuando las malezas tengan menos de 10 cm de altura.
Cempasúchitl	1.5 – 2.0	POST-EMERGENCIA	Aplicación cuando la planta tenga más de 10 cm de altura.
Espárrago	1.5 – 2.0	POST-EMERGENCIA	Aplicar después del aporque o trasplante. El cultivo debe tener más de 20 cm de altura. La aplicación debe hacerse antes de que las malezas de hoja angosta tengan 5 cm de altura y las de hoja ancha tengan 10 cm de altura.
Ornamentales (Gladiola, Jacinto y Tulipán)	3.0 – 6.0	POST-EMERGENCIA	Aplicación inmediata a la plantación de los bulbos.
Zanahoria	1.5 – 2.0	POST-EMERGENCIA	La aplicación después de la siembra, antes de la emergencia de la plántula.
	1.5 – 3.0	POST-EMERGENCIA	Aplicación cuando las plantas tengan más de 8.0 cm y después del desarrollo de la tercera hoja verdadera.
	1.5	PRE-EMERGENCIA Y POST-EMERGENCIA	Aplicaciones continuas en caso de enmalezamiento.
Tabaco	1.5	ANTES DE LA PLANTACIÓN	Aplicación hasta dos días antes del trasplante.

**TIEMPO DE REENTRADA A ZONAS TRATADAS:** 24 horas después de la aplicación.

**MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO**

**Forma de abrir el envase:** Realice el corte al sobre o saco con precaución, utilizando guantes y mascarilla de protección contra polvos, evitando el contacto con la piel y ojos.

**Preparación:** Llene con agua hasta la mitad de su capacidad el tanque de la aspersora. En un recipiente aparte y en poca agua diluya la cantidad de herbicida a utilizar, mezclando vigorosamente hasta formar una lechada. Agregue esta lechada al tanque de la aspersora, agitando continuamente. Agregue finalmente al tanque de agua, mantenga la suspensión en agitación durante el tratamiento.

Las dosis bajas se aplican en suelos ligeros y las altas en suelos pesados o con alto contenido en materia orgánica. Para obtener buenos resultados con **AFALONER 50 WP** es indispensable que se presente lluvia o realizar un riego dentro de los 7 días posteriores a su aplicación.

**EPOCA DE APLICACIÓN**

Se recomienda seguir las indicaciones para cada cultivo especificado en esta etiqueta.

**CONTRAINDICACIONES**

No aplicar este producto sin el equipo de protección adecuado. Realice las aplicaciones en las primeras horas de la mañana o por la tarde, siempre a favor del viento, no aplique este producto cuando haya viento (mayores a 15 Km/h). No aplicar a través de cualquier tipo de sistema de irrigación.

**FITOTOXICIDAD**

Este producto no es fitotóxico para los cultivos y dosis aquí recomendados, siguiendo las recomendaciones de esta etiqueta.

**INCOMPATIBILIDAD**

En caso de que requiera mezclarlo con otro herbicida, realice pruebas en pequeñas áreas antes de aplicar las mezclas, con la finalidad de evitar efectos fitotóxicos. Cuando se quieran realizar mezclas estas solo se podrán hacer con productos que tengan registro vigente otorgado por la Autoridad competente y estén autorizados en los cultivos aquí indicados.

**MANEJO DE RESISTENCIA**

PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL.

