ADAMA

Galigan®

240 EC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRICOLA

HERBICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

COMPOSICIÓN:
Oxyfluorfen .....240 g/L
Aditivos ..... c.s.p.1 Litro

Reg. PQUA Nº 724-SENASA

Titular del Registro: **ADAMA Agriculture Perú S.A.**

Importado y Distribuido por:
ADAMA Agriculture Perú S.A.
Av. El Derby Nº 254 Of 503.
Santiago de Surco. Lima - Perú.
Teléfono: 641-0000

Formulador por:
ADAMA Agan Ltd.
P.O. Box 262. Northern Industrial Zone
Ashdod 7710201, Israel.

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

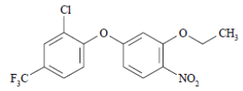
1

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

IDENTIDAD DE LA MOLÉCULA:
Nombre químico:
2-chloro-alpha, alpha,alpha-trifluoro-p-tolyl-3-ethoxy-4-nitrophenyl-ether

Fórmula empírica: C15H11ClF3NO4 **Peso molecular: 361.7**

Fórmula estructural:



PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS DEL PRODUCTO FORMULADO
Apariencia: Líquido marrón claro con olor a solvente.
Densidad relativa: 0.98 - 1.00 g/mL (a 20°C) **pH:** 5 - 7
Persistencia de espuma: Max 25 ml (1 minuto)
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.

CORROSIVO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO

CLASE Y CAPACIDAD DE LOS ENVASES:
Botellas plásticas de 250 ml y 1 litro

2

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN
- Corrosivo, causa daño irreversible a los ojos.
- Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.
- Mantener almacenado en lugares cubiertos, ventilados y cerrados, lejos de fuentes de calor y/o flama abierta.
- No almacenar ni transportar junto con alimentos, medicinas, bebidas y/o forrajes, ni en casa habitación.
- Conservar el producto en el envase original, bien cerrado y etiquetado.
- No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Después de usar el producto báñese con abundante agua y jabón, cámbiese y lave la ropa contaminada.
- Utilizar ropa protectora, botas de jebe, guantes resistentes a químicos, respirador y careta de protección durante la manipulación y aplicación del producto ; y para re-ingresar al área tratada en las primeras 48 horas.
- No re-envasar o depositar el contenido en otros envases.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento en horas de baja insolación y viento.
- No aplicar cuando las condiciones climáticas favorezcas la deriva desde las áreas tratadas.

PRIMEROS AUXILIOS
- **Grupo químico :** Difenil éter.
- 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, no inducir el vómito. Lavar la boca con abundante agua. No dar de beber nada a un paciente que se encuentre inconsciente.
- 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.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA
(líneas gratuitas)
CISPROQUIM: 080-050-847; INFOSALUD: 0800-10-828
CICOTOX : 0800- 13040

3

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los restos de la aplicación, sobrantes, desechos y envases vacíos.
- No aplicar este producto a menos de 5 metros de una fuente de agua.
- 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.

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 inutilicelo triturándolo o perforándolo, y depósitelo en el lugar destinado por las autoridades para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

ECONOMÍA SEGURIDAD TRIPLE LAVADO AMBIENTE

FORMA DE APLICACIÓN
Realizar una pre-mezcla diluyendo la cantidad recomendada de **Galigan 240 EC** en un poco de agua, luego vaciar al cilindro o tanque de aplicación, completar la cantidad de agua y agitar hasta obtener una mezcla uniforme.
Galigan 240 EC se aplica en aspersión con equipo de aplicación terrestre (no utilizar nebulizadoras), debiendo emplearse la suficiente cantidad de agua para lograr una buena cobertura de plantas o superficies aplicadas.

MECANISMO DE ACCIÓN
Inhibe a la enzima protoporfirinógeno oxidasa que esta involucrada en síntesis de la clorofila en las plantas.

MODO DE ACCIÓN
Galigan 240 EC es un herbicida selectivo con acción pre y post- emergene sobre malezas anuales de hoja ancha y algunas gramíneas. Actúa por contacto, no tiene efecto sistémico.
En pre-emergencia forma una capa delgada sobre el suelo, después de activarse con el agua, que es absorbida por las malezas durante la germinación provocándoles la muerte. En post-emergencia temprana actúa sobre el tejido verde causando quemaduras sobre la planta. **Galigan 240 EC** no actúa sobre raíces ni tejido lignificado.

4

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

Cuadro de usos:

CULTIVO	MALEZAS		DOSIS (L/ha)	PC (dias)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Ajo	"Pata de gallina" "Leptochloa" "Yuyo" "Amor seco" "Hierba gallinazo" "Coquito" "Moco de pavo"	*Eleusine indica* *Leptochloa uninervia* *Amaranthus spp.* *Bidens pilosa* *Chenopodium spp.* *Cyperus spp.* *Echinocloa spp.*	0.6	15	0.05
Alcachofa	"Amor seco" "Pata de gallina"	*Bidens pilosa* *Eleusine indica*	0.5 - 0.75	60	0.05
Arroz	"Moco de pavo" "Pata de gallina" "Leptochloa" "Rabo de zorro" "Yuyo" "Pimienta de agua" "Coquito de agua" "Piso"	*Echinocloa spp.* *Eleusine indica* *Leptochloa spp.* *Setaria verticillata* *Amaranthus spp.* *Polygonum hydropiperoides* *Cyperus difformis* *Eleocharis geniculata*	1.0 - 1.5	15	0.05
Cebolla	"Yuyo"	*Amaranthus dubius*	0.5 - 1.0	45	0.05
Gladiolo	"Moco de pavo" "Pata de gallina" "Leptochloa" "Yuyo" "Amor seco" "Hierba gallinazo" "Coquito"	*Echinocloa spp.* *Eleusine indica* *Leptochloa uninervia* *Amaranthus spp.* *Bidens pilosa* *Chenopodium spp.* *Cyperus spp.*	0.6 - 0.8	15	0.05
Naranjo Manzano Café	"Cadillo" "Coquito" "Yuyo" "Verdolaga" "Hierba golondrina" "Hierba gallinazo" "Capuli cimarrón" "Hierba mora" "Sida" "Lengua de vaca" "Grama china"	*Cenchrus indica* *Cyperus spp.* *Amaranthus spp.* *Portulaca oleracea* *Euphorbia hirta* *Chenopodium spp.* *Nicandra physalodes* *Solanum nigrum* *Sida spinosa* *Rumex spp.* *Sorghum halepense*	3 - 4	15	0.05

P.C.: Periodo de Carencia LMR : Límite Máximo de Residuos

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

5

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:
Realizar una (1) sola aplicación por campaña al año. El momento de aplicación estará en función a las condiciones locales y del cultivo tratado (consultar con un especialista local).

PERIODO DE REINGRESO:
No reingresar a las áreas tratadas sin vestimenta de protección hasta 48 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD:
Puede mezclarse con herbicidas a base de paraquat, glufosinato, glifosato y MSMA para mejorar el control en post-emergencia de las malezas o con herbicidas de efecto residual para alargar el tiempo de control sobre las mismas.

FITOTOXICIDAD:
Galigan 240 EC puede ser fitotoxico al cultivo. Evitar la deriva o salpicaduras del producto a plantas cultivadas durante la aplicación.

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.

6

Dimensiones: 300 mm x 105 mm
Secuencia de lectura: 1, 2, 3, 4, 5 y 6