

Galigan® 240 EC

HERBICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

Composición química:

Oxyfluorfen..... 240 g/L
Aditivos c.s.p 1L

Reg. PQUA N° 724-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 COEX de 250 ml

IDENTIDAD DE LA MOLÉCULA:

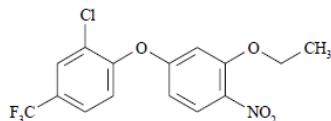
Nombre químico:

2-chloro-alpha, alpha, alpha-trifluoro-p-tolyl-3-ethoxy-4-nitrophenyl-ether

Formula empírica: C₁₅H₁₁ClF₃NO₄

Peso molecular: 361.7

Formula 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

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: max 25 ml (1 minuto)



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:

- 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 jebes, 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-ensavar o depositar el contenido en otros envases.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- No aplicar cuando las condiciones climáticas favorezcan la deriva desde las áreas tratadas.

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.
- Los envases una vez usado se deben acumular en sitios especiales para ello, no botar en cualquier sitio, mucho menos en los ríos.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del envase.



PRIMEROS AUXILIOS

Grupo químico : Difeniléter.

- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrela 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

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 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.

MODO DE ACCIÓN:

GALIGAN 240 EC es un herbicida selectivo con acción pre y post- emergente 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.

MECANISMO DE ACCIÓN

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

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 cualquier equipo de aplicación terrestre (no utilizar nebulizadoras), debiendo emplearse la suficiente cantidad de agua para lograr una buena cobertura de plantas o superficies aplicadas.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

Cuadro de usos y Dosis

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

P.C.: Periodo de Carencia

LMR : Límite Máximo de Residuos

FRECUENCIA Y MOMENTO 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.

FITOTOXICIDAD: **GALIGAN® 240 EC** puede ser fitotóxico al cultivo. Evitar la deriva o salpicaduras del producto a plantas cultivadas durante 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.

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

