



INGREDIENTE ACTIVO

Nombre Común

METAMIFOP

100 g/l

Nombre Químico

(R)-22-[4-(6-chloro-1,3-benzoxazol-2-yloxy)phenoxy]-2'-fluoro-N-methylpropionanilide de formulación a 20°C

No. CAS

256412-89-2

FORMULACIÓN

CONCENTRADO EMUSIONABLE (EC)

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido
Color:	Café claro a café
Olor:	Ligero olor cromático
pH:	6.8
Densidad relativa:	1,06 g/ml (25 °C)
Presión de vapor:	$1,51 \times 10^{-1}$ mPa (25 °C)
Solubilidad en agua:	0.682 mg/l (20°C)
Solubilidad en disolventes orgánicos (20°C)	En metanol 250 mg/l, acetona 250 mg/l, xileno 250 mg/l
Coeficiente de reparto (n-octanol/agua)	Kow LogP=5.47 (20°C, pH 7)
Punto de inflamabilidad	>61°C
Propiedades explosivas	Sin propiedades explosivas
Propiedades oxidantes	Sin propiedades oxidantes

MODO DE ACCIÓN

Metamifop es un herbicida perteneciente al grupo químico Propianato de butilo, actúa sobre la arvense afectando la síntesis de lípidos a través de la inhibición de dicha enzima, afectando principalmente a tejidos jóvenes y meristemas.

MECANISMO DE ACCIÓN

KLONER® EC es un herbicida post emergente que causa clorosis en hojas en desarrollo con inhibición del crecimiento

KLONER® EC es herbicida de acción sistémico con mecanismo en la inhibición de la enzima acetil CoA carboxilasa.

EQUIPOS Y VOLUMEN DE MEZCLA:

Máquina aspersora de presión constante con boquilla tipo abanico con una descarga aproximada de 82 L/ha.

CULTIVO	PLAGA BLANCO BIOLÓGICO	DOSIS	P.C.	LMR	P.R.
Arroz (Oryza sativa)	Liendre puerco (Echinochloa colona) Pasto argentino (Cynodon dactylon) Leptochloa (Leptochloa filiformis) Guarda rocío (Digitaria sanguinalis)	1,8 l/ha	N/A	-	4 horas

P.C.: Período de carencia

LMR: Límite máximo de residuos

P.R.: Período de reentrada

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Realizar una aplicación de **KLONER® EC** en post emergencia al cultivo, cuando la planta de arroz cuente con 2 a 4 hojas verdaderas, 8 a 14 días después de germinado. Garantizando así el control de las arvenses en el período crítico de competencia.

PRESENTACIONES A COMERCIALIZARSE EN COLOMBIA:

Frascos de plástico o caneca para líquidos de 1 L, 5 L, 20 L, y 200 L de contenido neto.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

Se recomienda hacer pruebas preliminares a pequeña escala bajo la responsabilidad del usuario para demostrar que la mezcla sea físicamente compatible, eficaz y no fitotóxica bajo las condiciones locales de uso. Si se usa a las dosis recomendadas no se espera que se presenten problemas de fitotoxicidad.

KLONER® EC no presenta reacciones de incompatibilidad con plaguicidas comunes, excepto aquellos de fuerte reacción alcalina y agentes oxidantes fuertes.

ADVERTENCIAS:

Extremadamente tóxico para peces. "Para aplicación aérea y terrestre respetar las franjas de seguridad de 100 y 10 m, respectivamente con relación a los cuerpos de agua". Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para contener alimentos o agua para consumo.

DIRECCIÓN:

Centro Empresarial
Metropolitano.
Bodega 13.
Bogotá-Colombia

TELÉFONOS:

(571) 307 2390

WEB:

interoc@Interoc.biz



Pasión por la innovación

UNA EMPRESA DE LA CORPORACIÓN CUSTER

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 el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

INFORMACIÓN SOBRE 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.

AVISO AL AGRICULTOR

El fabricante garantiza la composición y calidad del producto, no se responsabiliza por el uso imprudente, excesivo o indebido por parte del agricultor.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: 4

4 LIGERAMENTE PELIGROSOS. PELIGRO

REGISTRO NACIONAL

PL0013812023

FORMULADOR

JIANGSU UNITED AGROCHEMICAL CO., LTD
11-Zitanyaju, 126 Mengdu Street, Nanjing CHINA.

TITULAR DEL REGISTRO E IMPORTADOR

INTEROC S.A. SUCURSAL COLOMBIA
Autopista Bogotá - Medellín Km 3.4. Centro empresarial Metropolitano Módulo 3, Bodega 13. Cota, Cundinamarca, Colombia.

FECHA DE REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN

26 de octubre de 2023

DIRECCIÓN:

Centro Empresarial
Metropolitano.
Bodega 13.
Bogotá-Colombia

TELÉFONOS:

(571) 307 2390

WEB:

interoc@Interoc.biz



Pasión por la innovación

UNA EMPRESA DE LA CORPORACIÓN CUSTER