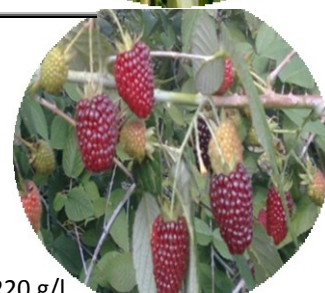


**FLOMETRIN®**

(Ametrina 500 g/l, SC)

IDENTIFICACIÓN**Nombre Común:** Ametrina**Formulación:** Suspensión Concentrada– SC**Concentración:** 500 g/l**Grupo químico:** Triazinas**Nombre químico IUPAC:** 6-chloro-*N*²-ethyl-*N*⁴-isopropyl-1,3,5-triazine-2,4-diamine**Registro Nacional N°:** **15 - H 26 / NA****CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS****Aspecto:** Líquido; Blanco**Densidad:** 1.12 g/ml**Presión de vapor:** 0.365 mPa (25°C)**Constante de Henry:** 4.10×10^{-4} (25 °C) Pa m³ mol⁻¹**Solubilidad en el agua:** 200 mg/l a 20 °C**Solubilidad en solventes orgánicos:** Acetona: 610 g/l (25°C); Metanol: 510 g/l (25°C); Noctanol: 220 g/l (25°C); Tolueno: 460-470 g/l (25°C); Hexano: 12 g/l (25°C); n- Hexano: 140 g/l (20°C); Acetona: 610 g/l (25°C); Metanol: 510 g/l (25°C).**Coefficiente de Partición:** kow log P = 2.63 (25°C)**Punto de Ignición:** 193.5 °C**Persistencia a la espuma:** 20 ml después de 1 minutos.**Propiedades explosivas:** No explosivo**Propiedades oxidantes:** No Corrosivo**TOXICOLOGÍA****CATEGORÍA TOXICOLÓGICA:** III – LIGERAMENTE PELIGROSO**Toxicidad aguda oral para rata:** DL₅₀ 3000 mg/kg Ligeramente Peligroso**Toxicidad aguda dermal para rata:** DL₅₀ >4000 mg/kg Ligeramente Peligroso**Toxicidad aguda inhalatoria:** CL₅₀ > 16.4 mg/l**Irritación cutánea y ocular:** No irritante cutáneo, mínimamente irritante ocular (conejo)**Sensibilizante:** No sensibilizante en piel de cobayo**Toxicidad crónica (2 años):** NOEL: 20,9 - 26,2 mg/kg/día (ratas)**Carcinogenicidad:** No carcinogénico**Mutagenicidad:** No mutagénico**MODO DE ACCIÓN****FLOMETRIN®** Es un herbicida selectivo sistémicoULTIMA REVISIÓN
17/01/2016APROBADO:
A. REGULATORIOS



FLOMETRIN®

(Ametrina 500 g/l, SC)

MECANISMO DE ACCIÓN

FLOMETRIN® Es absorbido por las hojas y las raíces de las malezas. Es translocado acropétalmente por el xilema hasta los ápices en donde se acumula y por medio de procesos enzimáticos inhibe la fotosíntesis hasta causar la muerte de las malezas.



RECOMENDACIONES DE USO

FLOMETRIN®, es un herbicida post emergente, sistémico –selectivo. Llenar la mitad del tanque de aspersión con agua limpia, añadir la cantidad necesaria de producto, de acuerdo a la dosis establecida, completar hasta el nivel requerido, manteniendo la agitación, para garantizar la homogeneización de la mezcla:

CULTIVO	MALEZAS	Dosis
Caña de azúcar <i>(Saccharum officinarum)</i>	HOJA ANCHA: Barba de chivo (<i>Ageratum conyzoides</i>) Cundeamor (<i>Momordica charantia</i>) Betilla lila (<i>Ipomoea congesta</i>) GRAMÍNEAS: Pata de gallina (<i>Eleusine indica</i>) paja morada (<i>Leptochloa filiformis</i>) Horqueta (<i>Paspalum conjugatum</i>) Pasto ilusión (<i>Panicum trichoides</i>) Mangona (<i>Commelina diffusa</i>)	10.0 (cc/l)
Piña <i>(Ananas comosus)</i>	Bledo (<i>Amaranthus spp</i>) Caminadora (<i>Rottboellia cochinchinensis</i>) Pata de gallina (<i>Eleusine indica</i>)	4.0 l/ ha



Época y frecuencia de aplicación: Se recomienda la aplicación del producto FLOMETRIN, cuando las malezas tengan una altura entre 10 - 15 cm. El producto será aplicado en una ocasión. De acuerdo a la presencia de la maleza.

Reingreso: Esperar un mínimo de 12 horas para reingresar al área tratada.

Periodo de Carencia: Para el cultivo de Caña de azúcar, se debe esperar un periodo de 122 días, entre la última aplicación y la cosecha.

Fitotoxicidad.-El producto no es toxico a la dosis recomendada.



COMPATIBILIDAD:

El producto es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común, sin embargo se recomienda realizar pruebas preliminares de compatibilidad a pequeña escala.



FABRICADO Y FORMULADO POR:



Shandong Weifang Rainbow Chemical Co.,Ltd. -CHINA

DISTRIBUIDO POR:



FEBRES CORDERO CÍA. DE COMERCIO S.A.

Vía Durán-Tambo Km.3.5
PBX: (04) 3729550
DURÁN - ECUADOR

ULTIMA REVISIÓN
17/01/2016

APROBADO:
A. REGULATORIOS

