



FICHA TÉCNICA

CENTURION

Revisado:
07/02/2020
Versión: 01

(Clethodim 120 g/l, EC)

IDENTIFICACIÓN

Nombre Común: Clethodim Registro Nacional Nº: 64 - H11/NA

Formulación: Concentrado Emulsionable (EC)

Concentración: 120 g/l

Grupo químico: Cyclohexanediona oxima

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

Estado físico: Líquido

Color : Ambar

Olor: Hidrocarburo aromático

pH: 3.20 a 22 °C

Densidad: 0.9301 g/ml

Punto de Inflamación: 80 °C

Persistencia de espuma: 2.5 ml a 4 ml/100 ml

Presión de vapor a 20 °C: 1,27x10⁻⁹ mm Hg (170 nPa).

Corrosividad: No es corrosivo

Viscosidad: 8.90 cps a 20°Celsius

TOXICOLOGÍA

Categoría Toxicológica III. LIGERAMENTE PELIGROSO

Toxicidad Oral Aguda para ratas El LD₅₀ fue 310 mg/kg pc para ambos sexos.

Toxicidad Cutánea Aguda para ratas El LD₅₀ fue = >2000 mg/kg pc.

Toxicidad Inhalatoria Aguda para la Rata El LC₅₀ (4 horas) fue = 0.930 mg/l.

No es irritante para piel de conejos

Es irritante para ojos de conejos

No es sensibilizante en la piel de conejos

MODO DE ACCIÓN

CENTURION (Clethodim 12% EC) es un herbicida selectivo sistémico Post emergente.

MECANISMO DE ACCIÓN

Inhibidor de la acetil – CoA carboxilasa (ACCCase)

RECOMENDACIONES DE USO

Centurión es un herbicida usado para el control de malezas gramíneas anuales y perennes en cultivos de hoja ancha, barbechos químicos y en áreas agrícolas y/o ferrestales , actúa directamente sobre los tejidos meristemáticos de las malezas gramíneas y se descompone rápidamente en el suelo. El tiempo necesario para el





FICHA TÉCNICA

CENTURION

Revisado:
07/02/2020
Versión: 01

(Clethodim 120 g/l, EC)

control de las malezas varía entre 1 a 3 semanas dependiendo de las condiciones climáticas. Después de la aplicación, las malezas detienen su crecimiento y experimentan un cambio de color a amarillo violáceo, púrpura y finalmente amarronado.

MODO DE EMPLEO:

Para su preparación en un recipiente adecuado para el efecto, mezclar la dosis recomendada con un poco de agua hasta formar una solución homogénea, luego verterla en el tanque conteniendo la mitad del volumen de agua requerida, completar la cantidad a utilizar y agitar frecuentemente hasta conseguir una suspensión homogénea. No guardar la mezcla, preparar lo necesario para la aplicación.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	PC *
Fréjol (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.).	Salinera (<i>Cynodon dactylon.</i>)	0.75 l/ha	40 días
Soya (<i>Glycine max</i> L. Merr.)	Pata de gallina (<i>Eleusine indica</i>) Caminadora (<i>Rottboellia exaltata</i>) Liendre de puerco (<i>Echinochloa colonum</i>)	1.0 l/ha	30 días

P.C: Período de carencia

ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN: En fréjol y soya aplicar el producto una vez por ciclo, a la parte foliar de las malezas, cuando éstas se encuentren en fase de pleno crecimiento de dos a tres hojas desarrolladas ó una altura de 5 cm.

PERÍODO DE REINGRESO: Al área tratada 12 horas después de la aplicación.

FITOTOXICIDAD: El producto no es fitotóxico si se utiliza de acuerdo a la dosis recomendada en la etiqueta.

COMPATIBILIDAD: No se aplica en combinación con otros herbicidas, a menos que la experiencia demuestre que la eficacia no se ve afectada. Se recomienda hacer una prueba previa de compatibilidad en caso de existir duda de compatibilidad con nuevas formulaciones.

FABRICADO Y FORMULADO POR:

 Arysta LifeScience
Estados Unidos, Francia, Colombia

y

UPLIMITED - INDIA