

DATOS GENERALES

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:	AVGUST - ECUADOR S.A. Km 1.5 Vía Durán – Tambo, Durán, Ecuador. Tel: (593) 4 2800 002 Av. Pampite y Simón Valenzuela, Ed. Yoo Cumbayá, Of. 306. Cumbayá, Quito, Ecuador. Tel: (593) 2 6016 686
CLASE:	HERBICIDA AGRÍCOLA
FORMULACIÓN:	Concentrado Emulsionable (EC)
REGISTRO NACIONAL N°:	64-H16/NA
PRESENTACIONES AUTORIZADAS:	1 l, 200 l
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:	 CATEGORÍA 4– LIGERAMENTE PELIGROSO ATENCIÓN 

INFORMACIÓN TÉCNICA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:	Ingrediente activo: Clethodim.....240 g/l Ingredientes aditivos.....c.s.p. 1 l
MODO DE ACCIÓN:	FINAN es un herbicida sistémico, selectivo y post-emergente recomendado para el control de malezas gramíneas en el cultivo de palma africana, soya, etc.
MECANISMO DE ACCIÓN:	FINAN inhibe la acción de la acetil Co-A carboxilasa (ACCase) precursora de la biosíntesis de lípidos, afectando el sistema interno de membranas, de manera que las enzimas oxidativas e hidrolíticas del lisosoma son liberadas y actúan sobre los constituyentes citoplasmáticos, destruyendo finalmente la célula.
GRUPO QUÍMICO:	Cyclohexanedione "DIMs"

CÓDIGO HRAC:	A														
PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:	<table border="1"> <tr> <td>Solubilidad</td> <td>pH</td> <td>Presión vapor</td> </tr> <tr> <td>5450 mg.L⁻¹</td> <td>4.6</td> <td>2.0x10⁻³ mPa a 20°C</td> </tr> <tr> <td>Kow</td> <td>Koc</td> <td>PM</td> </tr> <tr> <td>4.14</td> <td>8000</td> <td>359.92 g/mol</td> </tr> </table>	Solubilidad	pH	Presión vapor	5450 mg.L ⁻¹	4.6	2.0x10 ⁻³ mPa a 20°C	Kow	Koc	PM	4.14	8000	359.92 g/mol		
Solubilidad	pH	Presión vapor													
5450 mg.L ⁻¹	4.6	2.0x10 ⁻³ mPa a 20°C													
Kow	Koc	PM													
4.14	8000	359.92 g/mol													

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

AGÍTESE BIEN ANTES DE USAR
CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	*P.C./días	**P.R./horas
Palma Africana (<i>Elaeis guineensis</i>)	Paja virgen (<i>Cynodon dactylon</i>) Paja de patillo (<i>Echinochloa colonum</i>) Pata de gallina (<i>Digitaria sanguinalis</i>)	1.0 l/ha	***N.A.	24

*P.C.: Período de Carencia: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

**P.R.: Período de Reingreso: Intervalo que debe transcurrir entre la aplicación y el reingreso de personas o animales al área o cultivo tratado.

***N.A.: No aplica

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN:

Se recomienda la aplicación de **FINAN** de acuerdo a la tabla de usos, condiciones ambientales y con base a los resultados del monitoreo y el umbral de acción, aplicándose dentro de un programa de rotación con otros herbicidas de diferente mecanismo de acción, y complementando con demás prácticas de manejo integrado de cultivo y recomendaciones del Comité de Acción de Resistencia a Herbicidas (HRAC). Efectuar una sola aplicación, cuando las malezas tengan entre 3 a 5 hojas verdaderas.

EQUIPOS Y PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Previamente regular el pH del agua de aplicación a 5.5 - 6. Para preparar la mezcla se debe adicionar la cantidad dosificada del herbicida al tanque de aplicación hasta la mitad de su capacidad con agua, después agitar y completar el volumen del tanque con agua. Mantenga agitación constante de la mezcla. Se debe aplicar procurando cubrir total y uniformemente toda la maleza.

No exceder la dosis y volumen de aplicación recomendados. No debe aplicarse en contra del viento ni cuando la velocidad de éste sea mayor a 10 km/hora.

Volúmenes de mezcla recomendados:

400 l/ha de cultivo.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

Es compatible con muchos pesticidas del mismo grupo químico, y con muchos fertilizantes, cuando es usado en las dosis recomendadas. El producto mezclado con herbicida para el control de hojas anchas, puede disminuir su actividad de control. No es fitotóxico para el cultivo recomendado a las dosis recomendadas bajo condiciones normales de aplicación.

EMERGENCIAS QUÍMICAS Y TOXICOLÓGICAS:



EN CASO DE EMERGENCIA LLAME AL: ECU 911 o al Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico CIATOX 1800 VENENO (836366), atención ININTERRUMPIDA las 24 horas. AVGUST-ECUADOR S.A. Teléfono 02 6016686 Quito.



Revisión	Fecha	Modificaciones
Primera	18-01-2022	ECU