DATOS GENERALES	
IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:	**AVGUST – ECUADOR S.A.** **Matriz Daule:** Av. León Febres Cordero. Ciudad Millenium. Ed. Platinum I, piso 07, oficina 702. Daule – Ecuador Teléfono: (04) 6061360 **Sucursal Quito:** Av. Pampite y Simón Valenzuela, Ed. Yoo Cumbayá, Oficina 306. Cumbayá, Quito, Ecuador. Teléfono: (02) 6016 686
FORMULADO POR:	**CHANGZHOU AUGUST AGROCHEM COMPANY LIMITED** 301 Changjiang Road, Binjiang Chemical, Industry Zone, 213000, Changzhou, Jiangsu - China
CLASE:	HERBICIDA AGRÍCOLA
FORMULACIÓN:	Concentrado Soluble (SL)
REGISTRO NACIONAL No.:	39 - H48/NA
PRESENTACIONES AUTORIZADAS:	500 ml, 1l, 3.8 l, 9.5 l, 19 l, 200 l
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:	 **CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: 4 - LIGERAMENTE PELIGROSO** **ATENCIÓN** 

INFORMACIÓN TÉCNICA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:	**Ingrediente activo:** Glyphosate isopropylamine salt.....480 g/l Aditivos c.s.p.....1 l		
MODO DE ACCIÓN:	Ausato® es un herbicida posmergente sistémico, no selectivo, no residual.		
MECANISMO DE ACCIÓN:	Ausato® Actúa inhibiendo de forma específica a la enzima EPSPS dentro de la planta. Este bloqueo detiene la vía metabólica del shikimato, lo que impide la producción de tres aminoácidos aromáticos esenciales (fenilalanina, tirosina y triptófano) necesarios para la síntesis de proteínas. Al carecer de estos componentes vitales, la planta interrumpe por completo su crecimiento celular y muere en pocos días.		
GRUPO QUÍMICO:	Glicinas		
CÓDIGO HRAC:	Grupo 9		
PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS:	**Solubilidad**	**pH**	**Presión vapor**
	105000 mg/l	6.0 – 8.0	0.007 mPa a 20 °C
	Kow	**Koc**	**PM**
	-4.16	4900	228.2 g/mol

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

AGÍTESE BIEN ANTES DE USAR

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	PERÍODO DE CARENCIA	PERÍODO DE REINGRESO
Palma africana (*Elaeis guineensis*)	**Caminadora** (*Rottboellia cochinchinensis*)	3 l/ha	No aplica	24 horas
	Achochilla (*Momordica charantia*)			
	Coquito (*Cyper rotundus*)			
Bordes de áreas agrícolas	**Guarda rocío** (*Digitaria sangunalis*)	2.5 l/ha	No aplica	24 horas
	Liendre de puerco (*Echinochloa colonum*)			
	Escoba (*Sida acuta*)			

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:
Palma africana: Se recomienda efectuar una sola aplicación por temporada con las malezas en fase de desarrollo vegetativo.
Bordes de áreas agrícolas: Se recomienda efectuar una aplicación cuando las malezas se encuentren en activo crecimiento.

EQUIPOS Y PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:
Para preparar la mezcla, previamente regular el pH del agua de aplicación a 4.5 y adicionar un adherente, luego verter la cantidad necesaria de Ausato® al tanque conteniendo agua hasta la mitad de su capacidad. Llenar el depósito con agua y agitar el líquido hasta formar una mezcla homogénea. No aplique cuando haya amenaza de lluvia o viento fuerte.

VOLÚMENES DE MEZCLA RECOMENDADOS:
Palma africana: 400 l/ha.
Bordes agrícolas: 200 l/ha.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:
Ausato® es incompatible con productos de fuerte reacción alcalina. En caso de duda se recomienda efectuar una prueba preliminar a pequeña escala. No es fitotóxico para el cultivo recomendado a las dosis recomendadas bajo condiciones normales de aplicación. Tener en cuenta que el producto es un herbicida por lo tanto se deberá evitar el contacto con los cultivos.

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 INITERRUMPIDA las 24 horas.
AVGUST-ECUADOR S.A. Teléfono: (02) 6016686 - Quito.



V1.29-06-2026.VM