

Sahara

INGREDIENTE ACTIVO

Sulfentrazone 480 g/L

Nombre Químico

Sulfentrazone : 2',4'-dichloro-5'-(4-difluoromethyl-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-1,2,4-triazol-1-yl)methanesulfonanilide (IUPAC)

No. CAS

Sulfentrazone : 122836-35-5

FORMULACIÓN

Suspensión concentrada (SC)

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Líquido
Color: Café
Olor: Aromático
pH: 5.0
Densidad: 1.1996 g/ml
Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento
Inflamabilidad: No inflamable
Explosividad: No explosivo

MODO DE ACCIÓN

SAHARA® es un herbicida selectivo de contacto para uso pre o post emergente de las malezas que contiene al ingrediente activo Sulfentrazone, que es absorbido a través de las raíces y follaje, con translocación principalmente en el apoplasta, y limitados movimientos en el floema.

MECANISMO DE ACCIÓN

SAHARA® actúa inhibiendo la protoporfirinógeno oxidasa (PPO) en la vía de biosíntesis de clorofila, lo que resulta en la acumulación de porfirinas fotosensibilizantes. Estas reaccionan con el oxígeno, en presencia de la luz, para formar especies reactivas que causan peroxidación lipídica, conduciendo a la subsiguiente acumulación de intermediarios fitotóxicos y disrupción de la membrana, por ende, la muerte de la maleza.

RECOMENDACIONES DE USO

SAHARA® se debe aplicar de manera de lograr una cobertura uniforme del área a tratar, puede ser aplicado con pulverizadores manuales. Los equipos de aplicación deben estar en buen estado y calibrados antes de ser usados.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Calcular la cantidad de agua a emplear acorde a la superficie que pretende proteger.

DIRECCIÓN:

km. 16.5 Vía Daule
Guayaquil, Ecuador

TELÉFONOS:

(593) 4-371-2000

WEB:

www.interoc.biz

Colocar en el tanque de mezcla la mitad del agua que se va a emplear, adicionar la cantidad de producto de acuerdo a la dosis recomendada y agitar. Agregar el resto de agua hasta que la mezcla sea homogénea.

USOS Y DOSIS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS	PC (Periodo de carencia)
	N. COMÚN	N. CIENTÍFICO		
Caña de Azúcar (<i>Saccharum officinarum</i> L.)	Guarda rocío Pata de gallina Paja morada Bledo Coquito	<i>Digitaria sanguinalis</i> <i>Eleusine indica</i> <i>Leptochloa filiformis</i> <i>Amaranthus hybridus</i> <i>Cyperus rotundus</i>	1 L/ha	No aplica

Volumen de agua: 200 litros/ha.

COMPATIBILIDAD

SAHARA® es compatible con herbicidas residuales a base de Atrazina, Pendimetalina, Glifosato, Ametrina y Trifloxysulfuron. No es compatible con productos de naturaleza alcalina. Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad antes de realizar mezclas..

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. Si requiere mayor información comuníquese con el Titular del Registro o con el distribuidor del producto".

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA

CATEGORÍA 4 "LIGERAMENTE PELIGROSO"



PRESENTACIONES

250 ml, 500 ml, 1 L, 3.8L, 19L y 200L.

REGISTRO

132-H1/NA

TITULAR DEL REGISTRO, FORMULADO Y DISTRIBUIDO POR

INTEROC S.A.
km 16.5 Vía Daule
Guayaquil-Ecuador



Pasión por la innovación