

### DATOS GENERALES

<b>IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:</b>	<b>AVGUST – ECUADOR S.A.</b> 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
<b>CLASE:</b>	HERBICIDA AGRÍCOLA
<b>FORMULACIÓN:</b>	Gránulos Dispersable (WG)
<b>REGISTRO NACIONAL N°:</b>	8 - H 35/NA – CL3
<b>PRESENTACIONES AUTORIZADAS:</b>	500g, 1 kg y 25 kg
<b>INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:</b>	<p><b>CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: III LIGERAMENTE PELIGROSO</b></p> <p><b>CUIDADO</b></p> 

### INFORMACIÓN TÉCNICA

<b>COMPOSICIÓN GARANTIZADA:</b>	<p>Ingrediente activo:</p> <p>Diuron..... 800 g/Kg</p> <p>Excipientes.....1 Kg</p> <p>*Libre de metales pesados</p>
<b>MODO DE ACCIÓN:</b>	<b>SHAGUI®</b> es un herbicida del grupo de las fenilúreas, sistémico para el control de malezas gramíneas, anuales y perennes, y malezas de hoja ancha en muchos cultivos.
<b>MECANISMO DE ACCIÓN:</b>	<b>SHAGUI®</b> actúa inhibiendo el transporte de electrones fotosintéticos, en el sitio receptor del fotosistema II, bloqueando la fijación de CO <sub>2</sub> , interrumpiendo la formación de ATP y NADPH.
<b>GRUPO QUÍMICO:</b>	<b>Fenilamida</b>

CÓDIGO HRAC:	C2		
PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:	Solubilidad	pH	Presión vapor
	36.4 mg/l a 25 °C. (TC)	7.1	1.1 x 10 <sup>-3</sup> mPa a 25°C (TC)
	K <sub>ow</sub>	Densidad	PM
	2.68	0.62 g/ml	233.09 g/mol

## INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

AGÍTESE BIEN ANTES DE USAR  
CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	*P.C./días	**P.R./horas
Maíz ( <i>Zea mays</i> )	Bledo ( <i>Amaranthus hybridus</i> ) Batatilla ( <i>Ipomoea indica</i> )	2.0 Kg/ha	***N.A.	12
Caña de azúcar ( <i>Saccharum officinarum</i> )	Bledo ( <i>Amaranthus hybridus</i> ) Caminadora ( <i>Rottboellia cochinchinensis</i> )	1.5 Kg/ha	***N.A.	12

\*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:

**Maíz:** Efectuar una sola aplicación a los 4 días después de la siembra.

**Caña de azúcar:** Efectuar una aplicación en pre-emergencia de las malezas o antes que tengan 3 hojas verdaderas

### EQUIPOS Y PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Para preparar la mezcla verter la cantidad recomendada de SHAGUI® al tanque conteniendo agua hasta la mitad de su capacidad y agitar. Llenar el depósito con agua y agitar hasta formar una mezcla homogénea. La mezcla debe mantenerse en constante agitación y rociarse uniformemente sobre las malezas.

Puede ser aplicado bajo los métodos convencionales de aplicación terrestre. Procuren un cubrimiento total y uniforme.

### COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

**SHAGUI®** es compatible con la mayoría de herbicidas usados. Incompatible con ácidos fuertes. Empleado bajo las condiciones descritas no presenta fitotoxicidad para los cultivos recomendados. Tener en cuenta que el producto es un herbicida por lo tanto se deberá evitar el contacto con cultivos sensibles o no recomendados.

### 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	27-04-2022	ECU