

FICHA TÉCNICA SEMPRA 75 WG®

I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del Principio Activo:	Halosulfuron Metil															
Nombre genérico:	Halosulfuron Metil															
Nombre comercial del producto:	Sempra 75 WG®															
Familia Química:	Sulfonil Urea															
Uso:	Herbicida															
Presentaciones:	100, 150, 500 gramos. 1 y 10 Kilos.															
Banda Toxicológica:	Verde. Ligeramente peligroso															
Registro:		<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Guatemala</td> <td>396-186</td> </tr> <tr> <td>Belice</td> <td>0301-1</td> </tr> <tr> <td>El Salvador</td> <td>AG-99-08-563</td> </tr> <tr> <td>Nicaragua</td> <td>GOW-095^a-8-2009</td> </tr> <tr> <td>Costa Rica</td> <td>4192</td> </tr> <tr> <td>Panamá</td> <td>1300</td> </tr> <tr> <td>Rep. Dominicana</td> <td>3328</td> </tr> </table>	Guatemala	396-186	Belice	0301-1	El Salvador	AG-99-08-563	Nicaragua	GOW-095 ^a -8-2009	Costa Rica	4192	Panamá	1300	Rep. Dominicana	3328
Guatemala	396-186															
Belice	0301-1															
El Salvador	AG-99-08-563															
Nicaragua	GOW-095 ^a -8-2009															
Costa Rica	4192															
Panamá	1300															
Rep. Dominicana	3328															
Información del proveedor:																
Nombre:	Duwest Guatemala, S.A.															
Dirección:	Av. Reforma 13-70 zona 9. Aldea La Verde, Tecún Umán San Marcos.															
Teléfono (s):	2420 5400	Fax:	2420 5450													

II. FÓRMULA O COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

Componentes activos:	Concentración (concentración g/L o %)
Indoxacarb	25%
Inertes:	75%
Otros componentes:	NO APLICA

III. PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS DEL PRODUCTO

Apariencia:	Sólido, Gránulos dispersables
Color:	Beige
Olor:	Vainilla quemada
Punto de fusión:	175.5 – 177.2 °C
Presión de vapor:	Menos de 1×10^{-7} mmHg (25°C)
Solubilidad en agua:	1.63 g/L (pH 7) a 25°C
Peso específico:	41 libras/pie cuadrado
pH:	6.6 (1% en solución)
Punto de Inflamabilidad:	No combustible.
Temperatura de auto-ignición:	No determinado

IV. PROPIEDADES BIOLÓGICAS

Modo de acción	Herbicida sistémico pre y postemergente, selectivo a cultivos de
----------------	--

	gramíneas. Penetra por las hojas y raíces, se transloca por el floema y xilema.	
Mecanismo de acción	Inhibición de la síntesis de aminoácidos ramificados así como la síntesis de proteínas.	
Forma de aplicación:	Post emergente. Aplicar con equipo motorizado o manual de aspersión, dirigido al follaje de la maleza. Pre emergente. Aplicar al suelo en las áreas con historial de infestación. Aplicar antes de la lluvia o realizar un riego después de la aplicación. Utilizar boquillas de abanico plano TJ-8002, TJ-8003 o equivalente	
Cultivos:	Caña de azúcar (<i>Saccharum officinarum</i>), Maíz (<i>Zea mays</i>) Melón (<i>Cucumis melo</i>)	
MALEZA	DOSIS	
CIPERACEAS:	SUELO LIVIANO	SUELO PESADO
Aplicación pre emergente. Coyolillo (<i>Cyperus rotundus</i>) Coyolillo (<i>Cyperus esculentus</i>)	125 g./ha. (87.5 g./mz.)	150 g./ha. (105 g./mz.)
Aplicación post emergente Coyolillo (<i>Cyperus rotundus</i>) Coyolillo (<i>Cyperus esculentus</i>) Coyolillo (<i>Cyperus luzulae</i>) Pelo de chino (<i>Fimbristylis annua</i>) Cortadera o navajuela (<i>Scleria pterota</i>) Estrella blanca (<i>Dichromena ciliata</i>)		100 g./ha. (70 g./mz.) 150 g./ha. 100 g./mz.
HOJAS ANCHAS ANUALES		
Aplicación preemergente. Mozote (<i>Bidens pilosa</i>) Rodilla de pollo (<i>Boerhavia erecta</i>) Pincelilla (<i>Emilia fosbergii</i>)	100 g./ha. (70 g./mz)	125 g./ha. (87.5 g./mz)
PHI	RI	COMPATIBILIDAD
30 días.	24 horas	Aunque es compatible con otros herbicidas, debe considerarse que el pH óptimo para la aplicación de este producto es 7.