



Sharda Ecuador

Inglaterra E3-54 y Av. Republica. Ed.
Centrum. Piso 5. Ofc. S-C. Telf: 02 333 0555
e-mail: ecu_ren@shardaintl.com
d.padilla@shardaintl.com
Quito-Ecuadorj



Sharda Cropchem Ltd

2nd Floor, Prime Business Park, Dashrathlal Joshi
Road, Vile Parle (West), Mumbai - 400056
Teléfono: +912262615615
E-mail: shardain@vsnl.com
País: INDIA.

FICHA TÉCNICA GLYPHOSATE 48% SL

KUMMI

Nombre de la empresa fabricante	Sharda Cropchem Ltd. 2 nd Floor, Prime Business Park, Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (West) Mumbai - 400056 País: India
Nombre del ingrediente activo	Glyphosate
Concentración	Contiene 480 gramos de Glyphosate por litro de producto comercial
Formulación Química	Concentrado Soluble (SL)
Cultivo	Palma Africana (<i>Elaeis guineensis</i>)
Plaga	<u>HOJA ANCHA</u> Ortiga (<i>Fleurya aestuans</i>) Lechosa (<i>Euphorbia heterophylla</i>) Escoba (<i>Sida acuta</i>) Alfalfilla (<i>Justicia laevilinguis</i>) <u>GRAMÍNEAS</u> Pata de gallina (<i>Eleusine indica</i>) Paja brava (<i>Paspalum paniculatum</i>) <u>CIPERÁCEAS</u> Cortadera (<i>Cyperus ferax</i>)
Dosis	2,5 litro por hectárea
Ámbito de aplicación	Se recomienda aplicarlo una sola vez cuando las malezas tengan una altura de 10 a 15 cm. Es un herbicida post-emergente.
Periodo de carencia	7 días
Periodo de reingreso	Esperar mínimo 24 horas después de la aplicación.
Método de aplicación	Se recomienda su aplicación foliar. Vierta en el tanque de preparación la dosis a utilizar de KUMMI, en la mitad de volumen de agua requerido. Mantenga en agitación constante. No guardar la mezcla aplique el mismo día de su preparación



Sharda Ecuador

Inglaterra E3-54 y Av. Republica. Ed.
Centrum. Piso 5. Ofc. 5-C. Telf: 02 333 0555
e-mail: ecu_reem@shardaintl.com
d.padilla@shardaintl.com
Quito-Ecuadorj



Sharda Cropchem Ltd

2nd Floor, Prime Business Park, Dashrathlal Joshi
Road, Vile Parle (West), Mumbai - 400056
Teléfono: +912262615615
E-mail: shardain@vsnl.com
País: INDIA.

Modo de acción	KUMMI es un herbicida no selectivo sino sistémico, el cual, es absorbido por las hojas (follaje), con translocación rápida por toda la planta. Inactivada en contacto con el suelo.	
Mecanismo de acción	Es un inhibidor de la sintasa de 5-enolpiruvilsiquimato-3-fosfato (EPSPS), una enzima de la vía biosintética de ácido aromático. Esto evita la síntesis de aminoácidos aromáticos esenciales necesarios para la biosíntesis de proteínas.	
Estado Físico	Líquido	
Olor	Inodoro	
Aspecto	Blanco	
Densidad (23°C)	1,54 g/ml	
pH (20°C)	5,72 ± 0,04	
Presión de vapor (25°C)	0,0131 mPa	
Punto	Fusión (°C)	189,5
	Degradación (°C)	200
	Inflamación (°C)	No se espera que se encienda
Propiedades	Explosivas	No explosivo
	Comburentes	No oxidante
Viscosidad	20° C	28,3 + 0,4 cP
	40° C	12,3 + 0,1 cP
Persistencia de espuma (después 10 seg.)	36 ml	
Solubilidad en agua (25°C)	11,6 g/l	
Estabilidad en el almacenamiento	Estable a 0° C por 7 días	
Inflamabilidad	No inflamable	
Compatibilidad	El producto es compatible con otros herbicidas que se los aplica como post-emergentes, sin embargo, se recomienda realizar mezclas a pequeña escala para garantizar su compatibilidad.	
Fitotoxicidad	No muestra fitotoxicidad si es utilizado de acuerdo a las dosis y recomendaciones de la etiqueta.	
Efecto ambiental	Tóxico para aves. Tóxico para organismos acuáticos.	




Sharda Ecuador

Inglaterra E3-54 y Av. Republica. Ed.
Centrum. Piso 5. Ofc. S-C. Telf: 02 333 0555
e-mail: ecu_ren@shardaintl.com
d.padilla@shardaintl.com
Quito-Ecuadorj



Sharda Cropchem Ltd

2nd Floor, Prime Business Park, Dashrathlal Joshi
Road, Vile Parle (West), Mumbai - 400056
Teléfono: +912262615615
E-mail: shardain@vsnl.com
País: INDIA.

Toxicidad	TERRESTRE	Aguda vía oral – rata	DL ₅₀ : > 2.000 mg/kg
		Aguda vía cutánea – rata	DL ₅₀ : > 6.000 mg/kg
		Aguda por inhalación – rata machos y hembras	CL ₅₀ : > 0,896 mg/l de aire (4 horas)
	AVE	Codoniz japonesa (<i>Coturnix japonica</i>)	DL ₅₀ : > 200 mg/Kg de peso
	INSECTOS	Abeja (<i>Anthophila</i>)	DL ₅₀ (oral - contacto): > 100 µg/abeja
		Lombriz de tierra (<i>Eisenia foetida</i>)	CL ₅₀ : 480 mg/Kg (14 días) NOEC: 158 mg/Kg
	ACUÁTICOS	Carpa común (<i>Cyprinus carpio</i>)	CL ₅₀ : 18,52 mg/l
		Pulga de agua (<i>Daphnia magna</i>)	EC ₅₀ : 62,27 mg/l
		Algas (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)	EC _{50b} : 56,46 µg/ml
Irritación aguda	Cutánea (conejo)	No Irritante	
	Ocular (conejo)	No causa irritación	
Sensibilizante	Cutáneo	No es un sensibilizador cutáneo	
Carcinogenicidad		Posible carcinógeno	
Genotoxicidad		No mutagenidad	
Teratogenicidad		No teratógeno	
Medidas relativas a primeros auxilios		<p>En caso de inhalación, conduzca a la víctima a un lugar ventilado y cerciórese de que respira sin dificultad.</p> <p>En caso de contacto con la piel, retírese la ropa y lávese con abundante agua y jabón.</p> <p>En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua fresca durante mínimo 15 minutos, manteniendo los parpados abiertos.</p> <p>En caso de ingestión, no induzca el vómito.</p>	
 <p>EN CASO DE EMERGENCIA LLAME AL: 1800 VENENO (836366) Atención las 24 horas del día. SHARDA DEL ECUADOR CÍA. LTDA.: (02) 3330555 (QUITO). CISPROQUIM: 1800-593-005</p>			