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

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

SHYFO

Nombre de la empresa fabricante	Sharda Cropchem Ltd. 2nd 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 (*Elaeis guineensis)*
Plaga	HOJA ANCHA Ortiga *(Fleurya aestuans)* Lechosa *(Euphorbia heterophylla)* Escoba *(Sida acuta)* Alfalfilla *(Justicia laevilinguis)* GRAMÍNEAS Pata de gallina *(Eleusine indica)* Paja brava *(Paspalum paniculatum)* CIPERÁCEAS Cortadera *(Cyperus ferax)*
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 SHYFO, en la mitad de volumen de agua requerido. Mantenga en agitación constante. No guardar la mezcla aplique el mismo día de su preparación

SHARDA DEL ECUADOR

Código: FT0032

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

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		SHYFO 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 0º 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 fitotóxicidad si es utilizado de acuerdo a las dosis y recomendaciones de la etiqueta.
Efecto ambiental		Tóxico para aves. Tóxico para organismos acuáticos.

SHARDA DEL ECUADOR

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

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** *(Coturnix japonica)*	DL_{50}: > 200 mg/Kg de peso
	INSECTOS	**Abeja** *(Anthophila)*	$DL_{50\ (oral\ -\ contacto)}$: > 100 µg/abeja
		Lombriz de tierra *(Eisenia foetida)*	CL_{50}: 480 mg/Kg (14 días) NOEC: 158 mg/Kg
	ACÚATICOS	**Carpa común** *(Cyprinus carpio)*	CL_{50}: 18,52 mg/l
		Pulga de agua *(Daphnia magna)*	EC_{50}: 62,27 mg/l
		Algas *(Pseudokirchneriella subcapitata)*	$EC_{50}b$: 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			**En caso de inhalación,** conduzca a la víctima a un lugar ventilado y cerciórese de que respira sin dificultad. **En caso de contacto con la piel**, retírese la ropa y lávese con abundante agua y jabón. **En caso de contacto con los ojos** lavarlos con abundante agua fresca durante mínimo 15 minutos, manteniendo los parpados abiertos. **En caso de ingestión**, no induzca el vómito.

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

SHARDA DEL ECUADOR