



Sharda Ecuador

Inglaterra E3-54 y Av. Republica. Ed.  
Centrum. Piso 5. Ofc. S-C. Telef. 02 333 0555  
e-mail: [ecu\\_reps@shardantl.com](mailto:ecu_reps@shardantl.com)  
[d.padilla@shardantl.com](mailto:d.padilla@shardantl.com)  
Quito-Ecuadorj



Sharda Cropchem Ltd

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

## FICHA TÉCNICA GLUFOSINATE AMMONIUM 15% SL

### GLUFOSHAR

<b>Nombre de la empresa fabricante</b>	Sharda Cropchem Ltd. 2 <sup>nd</sup> Floor, Prime Business Park, Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (West) Mumbai - 400056 País: India
<b>Nombre del ingrediente activo</b>	Glufosinate ammonium
<b>Concentración</b>	Contiene 150 gramos de Glufosinate ammonium por litro de producto comercial
<b>Formulación Química</b>	Concentrado Soluble (SL)
<b>Cultivo</b>	Banano ( <i>Musa acuminata</i> AAA) Bordes y Caminos Agrícolas Palma Africana ( <i>Elaeis guineensis</i> )
<b>Plaga</b>	Pasto bahía ( <i>Paspalum notatum</i> ) Lechoşa ( <i>Euphorbia hypericifolia</i> ) Justicia ( <i>Justicia laevilinguis</i> ) Drymaria ( <i>Drymaria cordata</i> )
	Helecho ( <i>Polypodium caceresii</i> S.) Orejuela ( <i>Hydrocotyle bonariensis</i> L.) Justicia ( <i>Justicia laevilinguis</i> )
	Pasto ilusión ( <i>Panicum trichoides</i> ) Orejuela ( <i>Hydrocotyle bonariensis</i> L.) Pasto bahía ( <i>Paspalum notatum</i> ) Justicia ( <i>Justicia leavilinguis</i> )
<b>Dosis</b>	Para el control de la plaga en el cultivo de Banano establece 1.50 litros por hectárea. Para el control de la plaga en los cultivo de Palma africana y Bordes y caminos establece 1.00 litros por hectárea.
<b>Ámbito de aplicación</b>	Aplicación Terrestre. En Campo Abierto
<b>Periodo de carencia</b>	Esperar entre la última aplicación y la cosecha: 10 días para el cultivo de Banano. No aplica para los cultivos de: Bordes y caminos y Palma Africana.
<b>Periodo de reingreso</b>	Esperar mínimo 24 horas después de la aplicación.



Sharda Ecuador

Inglaterra E3-54 y Av. Republica. Ed.  
Centrum. Piso 5. Ofc. S-C. Telf: 02 333 0555  
e-mail: [ecu\\_ren@shardantl.com](mailto:ecu_ren@shardantl.com)  
[d.padilla@shardantl.com](mailto:d.padilla@shardantl.com)  
Quito-Ecuadorj



Sharda Cropchem Ltd

2nd Floor, Prime Business Park, DASHRATHAL JOSHI  
Road, Vile Parle (West), Mumbai - 400056  
Teléfono: +912262615615  
E-mail: [shardantl@vsnl.com](mailto:shardantl@vsnl.com)  
País: INDIA.

<b>Método de aplicación</b>	Se recomienda su aplicación foliar cubriendo en forma homogénea toda la hoja. En el cultivo de Banano se recomienda aplicarlo cuando presenten de 2 a 4 hojas verdaderas, en las dosis establecidas, por una sola ocasión. Aplicar en emulsión agua - aceite a dosis de 6 litros de aceite agrícola por hectárea y emulsificador 1% del volumen de aceite usado, complete el volumen total con agua y agitar constantemente. Para los cultivos de Bordes y caminos y Palma africana debe aplicar como post-emergente por aspersión a las malezas, cubriendo de manera homogénea todo el follaje, por 1 sola ocasión.	
<b>Método de acción</b>	SASCHA es un herbicida de contacto con algún tipo de acción sistémica. La translocación se produce sólo en las hojas, principalmente de la base a la punta de la hoja.	
<b>Mecanismo de acción</b>	Es un inhibidor de la glutamina sintetasa conduce a la acumulación de iones de amonio, y la inhibición de la fotosíntesis.	
<b>Estado Físico</b>	Líquido	
<b>Olor</b>	Ligeramente picante	
<b>Aspecto</b>	Azul	
<b>Densidad relativa (20°C)</b>	1,1 g/cm <sup>3</sup>	
<b>pH</b>	6,7	
<b>Presión de vapor (25°C)</b>	3,10 × 10 <sup>-2</sup> mPa	
<b>Punto</b>	<b>Fusión (°C)</b>	216,5
	<b>Degradación (°C)</b>	245
	<b>Inflamación (°C)</b>	No se espera que se encienda
<b>Propiedades</b>	<b>Explosivas</b>	No explosivo
	<b>Comburentes</b>	No oxidante
<b>Viscosidad (20°C ± 3°C)</b>	50 mPa/s	
<b>Persistencia de la espuma (después 1 min.)</b>	42 ml	
<b>Estabilidad de almacenamiento</b>	Estable bajo condiciones de temperatura 54°C.	
<b>Compatibilidad</b>	El producto es compatible con la mayoría de los herbicidas residuales por ejemplo: simazina, diurón, oxifluorfen 24% CE, norfluazuron 75% DF y orizalina (Surflan®). Sin embargo, se recomienda antes de realizar alguna mezcla, hacer una prueba de compatibilidad a pequeña escala con el producto que se desea mezclar.	




Sharda Ecuador

Inglaterra E3-54 y Av. Republica. Ed.  
 Centrum. Piso 5. Ofc. S-C. Telf: 02 333 0555  
 e-mail: [ecu\\_ren@shardantl.com](mailto:ecu_ren@shardantl.com)  
[d.padilla@shardantl.com](mailto:d.padilla@shardantl.com)  
 Quito-Ecuadorj



Sharda Cropchem Ltd

2nd Floor, Prime Business Park, DASHRATHAL JOSHI  
 Road, Vile Parle (West), Mumbai - 400056  
 Teléfono: +91 22 6261 561 5  
 E-mail: [shardantl@vsnl.com](mailto:shardantl@vsnl.com)  
 País: INDIA.

<b>Fitotoxicidad</b>		El producto no es fitotóxico si se utiliza de acuerdo a la dosis recomendada.	
<b>Efecto ambiental</b>		Tóxico para los organismos acuáticos.	
<b>Toxicidad</b>	<b>TERRESTRE</b>	<b>Aguda vía oral – rata</b>	DL <sub>50</sub> : > 5.000 mg/kg
		<b>Aguda vía dermal – rata</b>	DL <sub>50</sub> : > 5.000 mg/kg
		<b>Aguda por inhalación</b>	CL <sub>50</sub> : > 5,10 mg/l (4 horas)
	<b>INSECTOS</b>	<b>Abeja</b> ( <i>Apis mellifera</i> )	DL <sub>50</sub> (oral): > 100 µg/abeja DL <sub>50</sub> (contacto): > 345 µg/abeja
		<b>Lombriz de tierra</b> ( <i>Lumbricidae</i> )	> 1.000 mg/kg (suelo)
	<b>AVES</b>	<b>Codorniz</b> ( <i>Colinus virginianus</i> )	DL <sub>50</sub> : > 2.000 mg/Kg (peso)
	<b>ACUÁTICOS</b>	<b>Trucha arco iris</b> ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	CL <sub>50</sub> : 710 mg/l
		<b>Pulga de agua</b> ( <i>Daphnia magna</i> )	CL <sub>50</sub> : 668 mg/l
		<b>Alga verde</b> ( <i>Scenedesmus capricornutum</i> )	CE <sub>50b</sub> : 37 mg/l
<b>Irritación</b>	<b>Cutáneas - conejo</b>	No irritante para la piel	
	<b>Ocular - conejo</b>	No causa irritación en los ojos	
<b>Sensibilización</b>	<b>Cutánea - cabayo</b>	No sensibilizante para la piel	
<b>Carcinogenicidad</b>		No carcinógeno	
<b>Mutagenicidad</b>		No mutagénico	
<b>Teratogenicidad</b>		No teratógeno	
<b>Medidas relativas a primeros auxilios</b>		<p><b>En caso de inhalación</b>, conduzca a la víctima a un lugar ventilado y cerciórese de que respira sin dificultad.</p> <p><b>En caso de contacto con la piel</b>, retírese la ropa y lávese con abundante agua y jabón.</p> <p><b>En caso de contacto con los ojos</b> lavarlos con abundante agua fresca durante mínimo 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos.</p> <p><b>En caso de ingestión</b>, no induzca el vómito.</p>	
 <b>EN CASO DE EMERGENCIA LLAME AL: 1800 VENENO (836366)</b> Atención las 24 horas del día. <b>SHARDA DEL ECUADOR CÍA. LTDA.: (02) 3330555 (QUITO).</b> <b>CISPROQUIM: 1800-593-005</b>			