



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](mailto:ecu_ren@shardaintl.com)  
[d.padilla@shardaintl.com](mailto: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](mailto:shardain@vsnl.com)  
País: INDIA.

## FICHA TÉCNICA GLUFOSINATE AMMONIUM 15% SL

### SASCHA

<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)
<b>Plaga</b>	Pasto bahía ( <i>Paspalum notatum</i> ) Lechosa ( <i>Euphorbia hypericifolia</i> ) Justicia ( <i>Justicia laevilinguis</i> ) Drymaria ( <i>Drymaria cordata</i> )
<b>Dosis</b>	1.50 litros por hectárea
<b>Ámbito de aplicación</b>	Se recomienda aplicarlo en las partes aéreas de las malezas cuando presentaron dos a cuatro hojas verdaderas, de acuerdo a las dosis establecidas, por una sola ocasión.
<b>Periodo de carencia</b>	10 días
<b>Periodo de reingreso</b>	Esperar mínimo 24 horas después de la aplicación.
<b>Método de aplicación</b>	Se recomienda su aplicación foliar cubriendo en forma homogénea toda la hoja.
<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



Sharda Ecuador

Inglaterra E3-54 y Av. Republica. Ed.  
Centrum. Piso 5. Ofc. 5-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, Dashrathlal Joshi  
Road, Vile Parle (West), Mumbai - 400056  
Teléfono: +912262615615  
E-mail: [shardantl@vsnl.com](mailto:shardantl@vsnl.com)  
País: INDIA.

<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.	
<b>Fitotoxicidad</b>		El producto no es fitotóxico si se utiliza de acuerdo a la dosis recomendada en la etiqueta.	
<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>ACUÁTIC</b>	<b>Trucha arco iris</b> ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	CL <sub>50</sub> : 710 mg/l	




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>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 cerciéndose 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 parpados abiertos.</p> <p><b>En caso de ingestión</b>, no induzca el vómito.</p>
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;">  <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></p> </div>			