



Sharda Ecuador

Inglaterra E3-54 y Av. Republica. Ed.  
Centrum. Piso 5. Ofc. 5-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: +91 22 6261 561 5  
E-mail: [shardain@vsnl.com](mailto:shardain@vsnl.com)  
País: INDIA.

## FICHA TÉCNICA DODINE 40% SC

### LUNADINE

<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>	Dodine
<b>Concentración</b>	Contiene 400 gramos de Dodine por litro de producto comercial
<b>Formulación Química</b>	Suspensión Concentrada (SC)
<b>Cultivo</b>	Banano ( <i>Musa acuminata</i> AAA)
<b>Plaga</b>	Sigatoka negra ( <i>Micosphaerella fijiensis</i> )
<b>Dosis</b>	1 litro por hectárea
<b>Ámbito de aplicación</b>	Se recomienda aplicarlo en Campo Abierto con presencia de la plaga en el cultivo. Repita por dos ocasiones con un ciclo de frecuencia de siete días para controlar la plaga.
<b>Periodo de carencia</b>	1 día
<b>Periodo de reingreso</b>	Esperar mínimo 24 horas después de la aplicación.
<b>Método de aplicación</b>	Se recomienda su aplicación foliar temprano en la mañana en condiciones climáticas apropiadas.
<b>Método de acción</b>	LUNADINE es un fungicida con acción protectante y translaminar; a su vez penetra parcialmente en las hojas y detiene la enfermedad.
<b>Mecanismo de acción</b>	Es un inhibidor monositio que actúa principalmente en las membranas de los hongos.
<b>Estado Físico</b>	Líquido viscoso
<b>Olor</b>	Inodoro
<b>Aspecto</b>	Blanco



Sharda Ecuador

Inglaterra E3-54 y Av. Republica. Ed.  
Centrum. Piso 5. Ofc. 5-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)  
Pais: INDIA.

<b>Densidad</b>		1,015 g/cm <sup>3</sup> a 20°C	
<b>pH</b>		6.10	
<b>Presión de vapor</b>		5.49 × 10 <sup>-3</sup> mPa a 25°C	
<b>Punto</b>	<b>Fusión (°C)</b>	132.2	
	<b>Degradación (°C)</b>	200.5	
	<b>Inflamación (°C)</b>	85	
<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>		38 ml a 1,75 g/l 45 ml a 2 g/l 56 ml a 3,75 g/l	
<b>Suspensibilidad (100% g/l)</b>		1,75 g/l 2 g/l 3,75 g/l	
<b>Purabilidad</b>		1,26% g/l sin enjuagar 0,06% g/l después del enjuague	
<b>Prueba del Tamiz Húmedo (45 µm)</b>		0,02 %	
<b>Compatibilidad</b>		El producto se puede mezclarse con los insecticidas, acaricidas y fungicidas más comúnmente utilizados. Sin embargo, con algunos productos, particularmente concentrados emulsionables y con algunos tipos de agua, puede ser deseable añadir un agente humectante no iónico al agua antes de mezclar dodina o añadir el otro producto. Las combinaciones particulares deben comprobarse antes de preparar grandes cantidades.	
<b>Incompatibilidad</b>		NO mezcle con más de un producto. NO mezcle con sulfato de cal, mezcla de Burdeos, clorbenzolato o materiales alcalinos.	
<b>Fitotoxicidad</b>		No muestra fitotóxicidad en ninguna de las etapas de crecimiento de los cultivos, si es utilizado con las dosis y recomendaciones.	
<b>Efecto ambiental</b>		Ligeramente tóxico para abejas y Tóxico para los organismos acuáticos.	
<b>Toxicidad</b>	<b>TERR LECTO</b>	<b>Aguda vía oral – rata</b>	DL <sub>50</sub> : 1.000 mg/kg
		<b>Aguda vía cutánea – rata</b>	DL <sub>50</sub> : > 6.000 mg/kg



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.

		<b>Aguda por inhalación – rata machos y hembras</b>	CL <sub>50</sub> : > 0,65 mg/m <sup>3</sup> de aire (4 horas)
	<b>INSECTOS</b>	<b>Abeja</b> ( <i>Anthophila</i> )	DL <sub>50</sub> : 11 µg/abeja
		<b>Lombriz de tierra</b> ( <i>Lumbricidae</i> )	No existe riesgo. 547 mg/kg suelo
	<b>ACUÁTICOS</b>	<b>Trucha arco iris</b> ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	CL <sub>50</sub> : 0,53 mg/l
		<b>Pulga de agua</b> ( <i>Daphnia magna</i> )	CE <sub>50</sub> : 0,13 µg/l
		<b>Alga verde</b> ( <i>Selenastrum capricornutum</i> )	CE <sub>50b</sub> : 5,1 mg/l
<b>Irritación aguda</b>		<b>Cutáneas</b>	Irritante para la piel
		<b>Ocular</b>	Puede causar irritación
<b>Sensibilización</b>		<b>Cutánea</b>	Irritante para la piel
<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>	
<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>			