



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



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

FICHA TÉCNICA DODINE 40% SC

PHOENIX

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	Dodine
Concentración	Contiene 400 gramos de Dodine por litro de producto comercial
Formulación Química	Suspensión Concentrada (SC)
Cultivos	Banano (<i>Musa acuminata</i> AAA) Tomate riñón (<i>Lycopersicon esculentum</i>) Rosa (<i>Rosa</i> sp.)
Plagas	Sigatoka negra (<i>Micosphaerella fijiensis</i>) Botrytis (<i>Botrytis cinerea</i>) Botrytis (<i>Botrytis cinerea</i>)
Dosis	1 litro por hectárea en el cultivo de Banano. 0,5 litros por hectárea en el cultivo de Tomate Riñón. 0,33 litros por hectárea en el cultivo de Rosa.
Ámbito de aplicación	Se recomienda aplicarlo con presencia de la plaga en el cultivo, realizarlo por 2 ocasiones con una frecuencia de 7 días para controlar la plaga. Para el cultivo de Banano su aplicación es en Campo Abierto. Para el cultivo de Tomate Riñón su aplicación debe ser bajo Invernadero, cuando el cultivo se encuentra en estadio 7 (formación del fruto). Para el cultivo de Rosas su aplicación debe ser bajo Invernadero, cuando el cultivo se encuentra en estadio 6 (floración, botón punto color).
Periodo de carencia	El periodo entre la última aplicación y la cosecha son: 0 días para el cultivo de BANANO. 4 días para el cultivo de TOMATE RIÑÓN. No aplica para el cultivo de ROSAS.
Periodo de reingreso	Esperar mínimo 24 horas después de la aplicación.



Inglaterra E3-54 y Av. Republica. Ed.
Centrum. Piso 5. Ofc. 5-C. Telf. 02 333 0555
e-mail: ecu.rem@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
Pais: INDIA.

Método de aplicación		Se recomienda su aplicación foliar temprano en la mañana en condiciones climáticas apropiadas.
Modo de acción		PHOENIX es un fungicida con acción protectante y translaminar; a su vez penetra parcialmente en las hojas y detiene la enfermedad.
Mecanismo de acción		Es un inhibidor monositio que actúa principalmente en las membranas de los hongos.
Estado Físico		Líquido viscoso
Olor		Inodoro
Aspecto		Blanco
Densidad		1,015 g/cm ³ a 20°C
pH		6.10
Presión de vapor		5.49 × 10 ⁻³ mPa a 25°C
Punto	Fusión (°C)	132.2
	Degradación (°C)	200.5
	Inflamación (°C)	85
Propiedades	Explosivas	No explosivo
	Comburentes	No oxidante
Viscosidad (20 °C ± 3 °C)		50 mPa/s
Persistencia de la espuma (después 1 min.)		38 ml a 1,75 g/l 45 ml a 2 g/l 56 ml a 3,75 g/l
Suspensibilidad (100% g/l)		1,75 g/l 2 g/l 3,75 g/l
Purabilidad		1,26% g/l sin enjuagar 0,06% g/l después del enjuague
Prueba del Tamiz Húmedo (45 µm)		0,02 %
Compatibilidad		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.



Inglaterra E3-54 y Av. Republica. Ed.
Centrum. Piso 5. Ofc. 5-C. Telf. 02 333 0555
e-mail: ecu.rom@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: +91 22 62615615
E-mail: shardain@vsnl.com
Pais: INDIA.

Incompatibilidad			NO mezcle con más de un producto. NO mezcle con sulfato de cal, mezcla de Burdeos, clorbenzilato o materiales alcalinos.
Fitotoxicidad			No muestra fitotóxicidad en ninguna de las etapas de crecimiento de los cultivos, si es utilizado con las dosis y recomendaciones.
Efecto ambiental			Ligeramente tóxico para abejas y Tóxico para los organismos acuáticos.
Toxicidad	TERRESTRE	Aguda vía oral – rata	DL ₅₀ : 1.000 mg/kg
		Aguda vía cutánea – rata	DL ₅₀ : > 6.000 mg/kg
		Aguda por inhalación – rata machos y hembras	CL ₅₀ : > 0,65 mg/m3 de aire (4 horas)
	INSECTOS	Abeja (<i>Anthophila</i>)	DL ₅₀ : 11 µg/abeja
		Lombriz de tierra (<i>Lumbricidae</i>)	No existe riesgo. 547 mg/kg suelo
	ACUÁTICOS	Trucha arco iris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	CL ₅₀ : 0,53 mg/l
		Pulga de agua (<i>Daphnia magna</i>)	CE ₅₀ : 0,13 µg/l
		Alga verde (<i>Selenastrum capricornutum</i>)	CE _{50b} : 5,1 mg/l
	Irritación aguda		Cutáneas
Ocular			Puede causar irritación
Sensibilización		Cutánea	Irritante para la piel
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 párpados 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).			