



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
d.padilla@shardaintl.com
Quito-Ecuadorj



Sharda Cropchem Ltd

2nd Floor, Prime Business Park, Dashrathlajoshi
Road, Vile Parle (West), Mumbai - 400056
Teléfono: +912262615615
E-mail: shardain@vsnl.com
País: INDIA.

FICHA TÉCNICA METRIBUZIN 48% SC

SIEL

Nombre de la empresa fabricante	Sharda Cropchem Ltd. 2 nd Floor, Prime Business Park, Dashrathlajoshi Road, Vile Parle (West) Mumbai - 400056 País: India
Nombre del ingrediente activo	Metribuzin
Concentración	Contiene 480 gramos de Metribuzin por litro de producto comercial
Formulación Química	Suspensión Concentrada (SC)
Cultivo	PAPA (<i>Solanum tuberosum</i>)
Plaga	MALEZAS Nabo (<i>Brassica napus</i>) Sacha quinua (<i>Chenopodium album</i> L.) Lengua de vaca (<i>Rumex crispus</i>) Kikuyo (<i>Pennisetum clandestinum</i>)
Dosis	0,5 litros por hectárea
Ámbito de aplicación	Se recomienda aplicarlo en presencia de las malezas cuando estas tengan de dos a tres hojas verdaderas. Y se debe efectuar una sola aplicación, de acuerdo a la planificación de cada finca.
Periodo de carencia	No Aplica
Periodo de reingreso	Esperar mínimo 12 horas después de la aplicación.
Método de aplicación	Debe ser aplicado por aspersión foliar dirigida al control de la maleza cubrimiento uniformemente las plantas. Aplicar de acuerdo a la dosis recomendada.
Método de acción	Es un herbicida de pre y post emergencia; sistémico y selectivo, absorbido principalmente por las raíces pero también por las hojas, con translocación acropetal en el xilema.
Mecanismo de acción	SIEL es un inhibidor del transporte de electrones en el receptor de electrones del fotosistema II.



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
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
País: INDIA.

Estado Físico		Líquido	
Olor		Químico	
Aspecto		Blanco	
Densidad		1,12 g/ml a 21,30°C	
pH		6,60	
Presión de vapor		0,121 mPa a 25°C	
Punto	Fusión (°C)	125	
	Degradación (°C)	125	
	Inflamación (°C)	142,7	
Propiedades	Explosivas	No explosivo	
	Comburentes	No oxidante	
	Inflamables	No inflamable	
Viscosidad (20 °C ± 3 °C)		1.350 mPa/s	
Persistencia de la espuma (después 1 min.)		36 ml después 1 min.	
Estabilidad de almacenamiento		-10°C a +40°C – Estable por 2 años	
Reactividad con material de envase		No corrosivo	
Compatibilidad		El producto se puede mezclarse con otros herbicidas, sin embargo, se recomienda hacer una prueba a escala antes de la aplicación si se requiere hacer la mezcla.	
Incompatibilidad		Puede ser incompatible con los isocianatos, compuestos orgánicos halogenados, peróxidos, fenoles (ácido), epóxidos, anhídridos, y haluros de ácido.	
Fitotoxicidad		No muestra fitotoxicidad si se utiliza con las dosis y recomendaciones.	
Efecto ambiental		Extremadamente tóxico para organismos acuáticos.	
Toxicidad	TERRESTRE	Aguda vía oral – rata	DL ₅₀ : > 5.000 mg/kg
		Aguda vía cutánea – rata	DL ₅₀ : > 4.500 mg/kg
		Aguda por inhalación – rata machos y hembras	CL ₅₀ : > 12 mg/l de aire
	AVE	Codorniz (<i>Colinus virginianus</i>)	DL ₅₀ : 5.000 mg/Kg




Sharda Ecuador

Inglaterra E3-54 y Av. Republica. Ed.
Centrum. Piso 5. Ofc. S-C. Telef. 02 333 0555
e-mail: ecu_ren@shardaintl.com
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
País: INDIA.

	INSECTOS	Pato silvestre (<i>Anas patyrhynchos</i>)	DL ₅₀ : 5.000 mg/Kg
		Abeja (<i>Anthophila</i>)	DL ₅₀ (oral): 50 µg/abeja DL ₅₀ (dermal): 60,4 µg/abeja
		Lombriz de tierra (<i>Lumbricidae</i>)	CL ₅₀ : > 331,8 mg/kg suelo
	ACUÁTICOS	Trucha arco iris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	CL ₅₀ : 74,60 mg/l
		Pulga de agua (<i>Daphnia magna</i>)	CL ₅₀ : 49 mg/l
		Lenteja de agua (<i>Lemna gibba</i>)	EC ₅₀ : 0,13 mg/l
		(<i>Anabaena flos-aqua</i>)	EC ₅₀ : 0,017 mg/l
Irritación aguda	Cutánea (conejo)	Ligeramente irritante	
	Ocular (conejo)	Moderadamente irritante	
Sensibilización	Dérmica (cobayo)	No sensibilizante	
Carcinogenicidad		No carcinógeno	
Mutagenicidad		No mutagénico	
Teratogenicidad		No teratogénico	
Medidas relativas a primeros auxilios		<p>En caso de inhalación, conduzca a la víctima a un lugar ventilado y cerciórese de que respira sin dificultad.</p> <p>En caso de contacto con la piel, retírese la ropa y lávese con abundante agua y jabón.</p> <p>En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua fresca durante mínimo 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos.</p> <p>En caso de ingestión, no induzca el vómito.</p>	
		 <p>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</p>	