



Sharda Cropchem Limited

2nd Floor, Prime Business Park, Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (West), Mumbai - 400056, INDIA; TEL: + 91 22 6261 5615
EMAIL: shardain@vsnl.com Website: http://www.shardaintl.com
(AN ISO 9002 COMPANY)



FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO FORMULADO SHARTHIO (THIOPHANATE METHYL 70%, WP)

Sr. No,									
1.	Nombre de la empresa fabricante		M/s. Sharda Cropchem Ltd. 2nd Floor, Prime Business Park, Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (West), Mumbai – 400056 INDIA						
2.	Nombre del ingrediente activo		Thiophanate methyl						
3.	Concentración.		700 g/Kg - 70%						
4.	Formulación.		Polvo Mojable - WP						
5.	Plagas y cultivos en los que se aplica el producto.		<table><tr><th>Cultivo</th><th>Plaga</th></tr><tr><td>Tomate Riñón (<i>Lycopersicon esculentum</i>)</td><td>Botrytis (<i>Botrytis cinérea</i>)</td></tr></table>	Cultivo	Plaga	Tomate Riñón (<i>Lycopersicon esculentum</i>)	Botrytis (<i>Botrytis cinérea</i>)		
Cultivo	Plaga								
Tomate Riñón (<i>Lycopersicon esculentum</i>)	Botrytis (<i>Botrytis cinérea</i>)								
6.	Dosis. (Para controlar las plagas en el cultivo que se establecerá en el protocolo).		<table><tr><th>Cultivo</th><th>Plaga</th><th>Dosis (Kg/ha)</th></tr><tr><td>Tomate Riñón (<i>Lycopersicon esculentum</i>)</td><td>Botrytis (<i>Botrytis cinérea</i>)</td><td>0,40</td></tr></table>	Cultivo	Plaga	Dosis (Kg/ha)	Tomate Riñón (<i>Lycopersicon esculentum</i>)	Botrytis (<i>Botrytis cinérea</i>)	0,40
Cultivo	Plaga	Dosis (Kg/ha)							
Tomate Riñón (<i>Lycopersicon esculentum</i>)	Botrytis (<i>Botrytis cinérea</i>)	0,40							
7.	Ámbito de aplicación. (Campo abierto, invernadero, etc.).		Aplicación en Campo Abierto e Invernadero.						
8.	Intervalo Pre cosecha (PHI). Es el periodo de tiempo tras la aplicación del plaguicida en el cultivo durante el cual está prohibida la cosecha de ese cultivo.		Se debe esperar 1 día entre la última aplicación y la cosecha.						
9.	Intervalos de Entrada Restringidos (REI). Periodo de tiempo después de que el campo haya sido tratado con el plaguicida durante el cual tienen efecto restricciones en la entrada para proteger a personas de la exposición potencial a niveles peligrosos de residuos de plaguicidas.		Se debe esperar por lo menos 12 horas después de la aplicación.						
10.	Método de aplicación.		Aplicación por 2 ocasiones con la presencia de la plaga, cubriendo todo el follaje del cultivo a tratar. Durante la aplicación mantenga la agitación.						
11.	Método de acción.		Es un fungicida sistémico con acción protectora y curativa. Su absorción lo realiza por las hojas y las raíces. Precursor de carbendazim.						
12.	Mecanismo de acción.		SHARTHIO reducirá los niveles de micotoxinas en el cultivo de forma independiente. Actuará como inhibidor de la mitosis y división celular (acoplamiento de la beta-tubulina en la mitosis).						
13.	Compatibilidad		Es compatible con otros fungicidas, sin embargo, se recomienda hacer una prueba a escala antes de la aplicación si se requiere hacer la mezcla.						



Sharda Cropchem Limited

2nd Floor, Prime Business Park, Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (West), Mumbai - 400056, INDIA; TEL: + 91 22 6261 5615
EMAIL: shardain@vsnl.com Website: <http://www.shardaintl.com>
(AN ISO 9002 COMPANY)



14.	Toxicidad		
a.	Toxicidad Oral Aguda (ratas)		LD ₅₀ : > 2.000 mg/Kg
b.	Toxicidad Dérmica Aguda (ratas)		LD ₅₀ : > 4.000 mg/Kg
c.	Toxicidad Aguda por Inhalación		LC ₅₀ : > 5,00 mg/l
d.	Irritación Dérmica Aguda:		Irritación leve o ligera (No irritación o ligero eritema)
e.	Irritación Ocular Aguda		Efectos mínimos que desaparecen en menos de 24 horas
f.	Sensibilización de la Piel		El PQUA es un sensibilizante
g.	Carcinogenicidad:		No cancerígeno
h.	Mutagenicidad:		No mutágeno
i.	Teratogenicidad:		No teratógeno
15.	Propiedades físico-químicas del producto formulado:		
a.	Aspecto, estado físico, forma, color, olor:		Polvo de color blanco sin olor
b.	Presión de Vapor		-
c.	pH		5,71
d.	Densidad (g/ml)		0,460 g/cc a 25°C
e.	Punto de Inflamación (°C)		> 163
f.	Viscosidad (cP)		-
g.	Estabilidad de la Emulsión		-
h.	Persistencia de la espuma		47,0 ml después 1 minuto
i.	Incompatibilidades químicas		Con ácidos fuertes y álcalis.
j.	Inflamabilidad		No Inflamable
k.	Análisis Granulométrico		> 0,01% partícula 75µm
l.	Prueba del Tamiz Mojado		-
m.	Dispersión (%)		≤ 10% retenido en un tamiz de 800 µm ≥ 90% retenido en Tamiz de 500 µm
n.	Valor del Yodo (%)		Desconocido
o.	Valor del Sulfato (%)		Desconocido
p.	Corrosión		No corrosivo para el material de embalaje.

NOTA AL COMPRADOR

- El Titular del Registro garantiza que las características físicoquímicas del producto corresponden a las anotadas en este documento y que es eficaz para los fines aquí recomendados si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.