

Sharda Cropchem Ltd.

(Formerly known as Sharda Worldwide Exports Pvt. Ltd.)
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 PRECUR (PROPAMOCARB HCL 40% + CYMOXANIL 5% SC)

Sr. No.															
1.	Nombre de la empresa fabricante		2nd Floor, Prime Business Park, Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (West), Mumbai – 400056												
2.	Nombre del ingrediente activo		Propamocarb HCL + Cymoxanil												
3.	Concentración		400g/l + 50g/l												
4.	Formulación.		SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)												
5.	Plagas y cultivos en los que se aplica el producto.		<table border="1"><thead><tr><th>Cultivo</th><th>Plaga</th><th>Dosis L/ha</th><th>PC (Periodo de Carencia)</th></tr></thead><tbody><tr><td>Tomate Riñón (<i>Lycopersicon esculentum</i>)</td><td>Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>)</td><td>1.50</td><td>3 días</td></tr><tr><td>Rosa (<i>Rosa sp.</i>)</td><td>Mildíu vellosa (<i>Peronospora sparsa</i>)</td><td>1.8</td><td>No aplica</td></tr></tbody></table> <p>Volumen de Agua: Tomate Riñón 800 L/ha. Rosa 1200L/ha.</p>	Cultivo	Plaga	Dosis L/ha	PC (Periodo de Carencia)	Tomate Riñón (<i>Lycopersicon esculentum</i>)	Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>)	1.50	3 días	Rosa (<i>Rosa sp.</i>)	Mildíu vellosa (<i>Peronospora sparsa</i>)	1.8	No aplica
Cultivo	Plaga	Dosis L/ha	PC (Periodo de Carencia)												
Tomate Riñón (<i>Lycopersicon esculentum</i>)	Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>)	1.50	3 días												
Rosa (<i>Rosa sp.</i>)	Mildíu vellosa (<i>Peronospora sparsa</i>)	1.8	No aplica												
6.	Dosis. (Para controlar las plagas en el cultivo que se establecerá en el protocolo).														
7.	Ámbito de aplicación. (Campo abierto, invernadero, etc.).		Aplicación de campo abierto / 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. Este intervalo es necesario para asegurarse de que el cultivo cumplirá con las tolerancias establecidas de residuos de plaguicidas		7 días												
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.		12 horas												

Sharda Cropchem Ltd.

(Formerly known as Sharda Worldwide Exports Pvt. Ltd.)
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)

10.	Método de aplicación.		<p>Previo a la preparación de la mezcla, verificar y regular el pH del agua hasta obtener un pH de 5.5, vierta la dosis recomendada del Fungicida "PRECUR" en la mitad de volumen requerido de agua, mezcle lentamente y añada la cantidad de agua restante hasta completar el volumen total. Coloque el envase del pesticida en una superficie plana y ábralo con cuidado. Vierta el pesticida con cuidado para evitar que se derrame. Nunca mezcle, cargue o limpie el equipo cerca de estanques, arroyos, pozos o zanjas, ya que el agua de enjuague que contiene pesticidas puede rebozarse y derramarse entre estas fuentes de agua.</p> <p>Aplicar el producto por aspersion en las partes aéreas de las plantas cubriendo en forma homogénea en fase fenológica de producción-floración. Realizar 2 aplicaciones del fungicida con intervalos de 7 días.</p>
11.	Modo de Acción.		<p>PRECUR es un fungicida sistémico con acción protectora absorbida por raíces y hojas.</p>
12.	Mecanismo de Acción.		<p>PRECUR es un fungicida sistémico con acción protectora absorbida por raíces y hojas, compuesto por Propamocarb HCL y Cymoxanil que inhiben la síntesis de lípidos, múltiples procesos celulares como la síntesis de ADN y ARN, la síntesis de aminoácidos, la respiración micelial, la síntesis de proteínas, el metabolismo de la uridina y la permeabilidad de la membrana.</p>
13.	Compatibilidad		<p>Compatible con los pesticidas y fertilizantes foliares más utilizados. Siempre aconsejamos una prueba de compatibilidad física antes de mezclar cantidades comerciales o proyectar un área grande.</p>
14.	Toxicidad		
a.	Toxicidad Oral Aguda		LD50 rat (oral): > 5000 mg / kg
b.	Toxicidad Dérmica Aguda		LD50 rat (dermal): > 2000 mg/kg
c.	Toxicidad Aguda por Inhalación		CL50 rat: > 5.32 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:		No es sensibilizante

Sharda Cropchem Ltd.

(Formerly known as Sharda Worldwide Exports Pvt. Ltd.)
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)

15.	Propiedades físico-químicas del producto formulado:	
a.	Aspecto, estado físico, forma, color, olor:	Líquido de color gris con olor intenso a ácido acético
b.	Presión de Vapor	-
c.	pH	3.39(1% solución)
d.	Densidad (g/ml)	1.0636g/cm ³ (20 ° C)
e.	Punto de Inflamación (°C)	390 °C
f.	Viscosidad (cP)	-
g.	Estabilidad de la Emulsión	-
h.	Persistencia de la espuma	6ml máximo después de 1 minuto
i.	Incompatibilidades químicas	Con metales
j.	Inflamabilidad	No inflamable
k.	Mojabilidad	-
l.	Prueba del Tamiz Mojado	-
m.	Suspensibilidad (%)	-
n.	Valor del Yodo (%)	-
o.	Valor del Sulfato (%)	-
p.	Corrosión	No corrosivo con el material de embalaje