



**FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO FORMULADO**  
**PRIZMA (Tetradifon 8% EC)**

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.	Tetradifon									
3.	Concentración.	80 g/l - 8%									
4.	Formulación.	Concentrado Emulsionable - EC									
5.	Plagas y cultivos en los que aplicar el producto.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Cultivos</th> <th>Plagas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>ROSA</b> (<i>Rosa</i> sp.)</td> <td><u>Ácaro</u> (<i>Tetranychus urticae</i>)</td> </tr> <tr> <td><b>FRÉJOL</b> (<i>Phaseolus vulgaris</i>)</td> <td><u>Ácaro</u> (<i>Tetranychus urticae</i>)</td> </tr> </tbody> </table>	Cultivos	Plagas	<b>ROSA</b> ( <i>Rosa</i> sp.)	<u>Ácaro</u> ( <i>Tetranychus urticae</i> )	<b>FRÉJOL</b> ( <i>Phaseolus vulgaris</i> )	<u>Ácaro</u> ( <i>Tetranychus urticae</i> )			
Cultivos	Plagas										
<b>ROSA</b> ( <i>Rosa</i> sp.)	<u>Ácaro</u> ( <i>Tetranychus urticae</i> )										
<b>FRÉJOL</b> ( <i>Phaseolus vulgaris</i> )	<u>Ácaro</u> ( <i>Tetranychus urticae</i> )										
6.	Dosis. (Para controlar la plaga en el cultivo que se establecerá en el protocolo).	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Cultivos</th> <th>Plagas</th> <th>Dosis (ml/l)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>ROSA</b> (<i>Rosa</i> sp.)</td> <td>Ácaro (<i>Tetranychus urticae</i>)</td> <td>2.0</td> </tr> <tr> <td><b>FRÉJOL</b> (<i>Phaseolus vulgaris</i>)</td> <td>Ácaro (<i>Tetranychus urticae</i>)</td> <td>2.0</td> </tr> </tbody> </table> <p><small>*Rosas: Volumen de agua: 2000 litros de agua por hectárea. *Fréjol: Volumen de agua: 1000 litros de agua por hectárea.</small></p>	Cultivos	Plagas	Dosis (ml/l)	<b>ROSA</b> ( <i>Rosa</i> sp.)	Ácaro ( <i>Tetranychus urticae</i> )	2.0	<b>FRÉJOL</b> ( <i>Phaseolus vulgaris</i> )	Ácaro ( <i>Tetranychus urticae</i> )	2.0
Cultivos	Plagas	Dosis (ml/l)									
<b>ROSA</b> ( <i>Rosa</i> sp.)	Ácaro ( <i>Tetranychus urticae</i> )	2.0									
<b>FRÉJOL</b> ( <i>Phaseolus vulgaris</i> )	Ácaro ( <i>Tetranychus urticae</i> )	2.0									
7.	Ámbito de aplicación.	Aplicación Terrestre en Campo Abierto e Invernadero									
8.	Intervalo Previo a la cosecha (PHI). <b>Es el periodo de tiempo tras la aplicación del pesticida en un cultivo en el que se prohíbe la cosecha de ese cultivo.</b>	Esperar entre la última aplicación y la cosecha: 14 días para el cultivo de Fréjol. No aplica para el cultivo de Rosa.									
9.	Intervalos de Entrada Restringidos (REI). <b>El periodo de tiempo tras la aplicación de pesticidas en un campo durante el cual están en vigor restricciones de entrada para proteger a las personas contra la exposición potencial a niveles peligrosos de residuos de plaguicidas.</b>	Se debe esperar por lo menos 24 horas antes de reingresar al área tratada.									
10.	Método de aplicación.	Para el cultivo de Rosas se debe aplicar en 2 ocasiones, cuando se presente el daño por ácaros en el follaje de las plantas. En el cultivo de Fréjol se debe aplicar en las partes aéreas de las plantas cubriendo en forma homogénea todo el follaje, se recomienda aplicarlo por dos ocasiones con intervalos de 7 días.									

# 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)**

11.	Método de acción.	PRIZMA, es un acaricida con acción prolongada, presenta acción de contacto en los huevos y en todas las fases no adultas, también actúa indirectamente en la esterilización de las hembras, lo que lleva al desarrollo de huevos no viables.
12.	Mecanismo de acción.	Inhibe la acción de la fosforilación oxidativa, a través de la formación de la ATP disrupción (Inhibidor de la ATP sintasa).
13.	Compatibilidad.	Es compatible con la mayoría de plaguicidas, se recomienda hacer una prueba a pequeña escala, para garantizar su compatibilidad.
<b>14.</b>	<b>Toxicidad</b>	
a.	Toxicidad Oral Aguda (rata)	LD <sub>50</sub> (oral): > 2.000 mg/kg de peso corporal
b.	Toxicidad Dérmica Aguda (rata)	LD <sub>50</sub> (dérmica): > 2.000 mg/kg de peso corporal
c.	Toxicidad Aguda por Inhalación (rata)	LC <sub>50</sub> (inhalación - 4 horas): > 3,41 mg/L de aire
d.	Irritación Aguda de la Piel:	No Irritante
e.	Irritación Ocular Aguda:	Leve irritante
f.	Sensibilización de la Piel:	No Sensibilizante
g.	Carcinogenicidad:	No cancerígeno
h.	Genotoxicidad:	No mutagénico
i.	Teratogenicidad:	No teratogénico
<b>15.</b>	<b>Propiedades Físico-Químicas del producto formulado:</b>	
a.	Apariencia, Estado físico, Forma, Color, Olor:	Líquido de color amarilla claro, con olor característico.
b.	Presión de Vapor	-
c.	pH	8,66
d.	Densidad (g/ml)	0,9137
e.	Punto de inflamación (°C)	-
f.	Viscosidad (cP)	8,25 cP
g.	Estabilidad de la emulsión	Estable
h.	Persistencia de la espuma	32 ml a 1 minuto
		1 ml a 3 minutos
		6 ml a 12 minutos
i.	Incompatibilidad química	Con agentes oxidantes y reductores
j.	Inflamabilidad	No inflamable
k.	Humectabilidad	No aplicable
l.	Prueba del Tamiz Húmedo	No aplicable
m.	Suspensibilidad (%)	No aplicable

# 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)**



n.	Valor de Yodo (%)		Desconocido
o.	Tensión Superficial		Desconocido
p.	Corrosión		No corrosivo al plástico y al aluminio

## **INSTRUCCIONES DE MANEJO:**

- Manténgase bajo llave fuera del alcance de los niños.
- Peligroso si se ingiere o se inhala, evítese el contacto con ojos, nariz y boca.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Usar, ropa adecuada durante las aplicaciones: overol y camisa de manga larga, botas y guantes de caucho, gafas y mascarilla de protección para la boca y la nariz.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- No contaminar lagos, ríos estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.
- Evitar la pulverización en otros cultivos, el pastoreo, ríos, presas y áreas que no están bajo tratamiento.
- Limpie el equipo inmediatamente después de la pulverización disponer de agua de lavado en la que no contaminen los alimentos, el pastoreo, pozos, ríos o represas.
- Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo, deposítelo en el lugar seguro y devuélvalo al distribuido
- Nunca vuelva a utilizar el envase vacío para cualquier otro propósito.

## **NOTA AL COMPRADOR**

El Titular del Registro garantiza que las características fisicoquímicas 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.