



**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>Cultivo</th> <th>Plaga</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>ROSA</b> (<i>Rosa</i> sp.)</td> <td>Ácaro (<i>Tetranychus urticae</i>)</td> </tr> </tbody> </table>	Cultivo	Plaga	<b>ROSA</b> ( <i>Rosa</i> sp.)	Ácaro ( <i>Tetranychus urticae</i> )		
Cultivo	Plaga							
<b>ROSA</b> ( <i>Rosa</i> sp.)	Ácaro ( <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>Cultivo</th> <th>Plaga</th> <th>Dosis (ml/ha)</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> </tbody> </table>	Cultivo	Plaga	Dosis (ml/ha)	<b>ROSA</b> ( <i>Rosa</i> sp.)	Ácaro ( <i>Tetranychus urticae</i> )	2.0
Cultivo	Plaga	Dosis (ml/ha)						
<b>ROSA</b> ( <i>Rosa</i> sp.)	Ácaro ( <i>Tetranychus urticae</i> )	2.0						
7.	Ámbito de aplicación.	Campo Abierto e Invernadero						
8.	Intervalo Previo a la cosecha (PHI). Es el periodo de tiempo tras la aplicación del pesticida en un cultivo en el que se prohíbe la cosecha de ese cultivo. Este intervalo es necesario para asegurar que la cosecha va a satisfacer las tolerancias establecidas para los residuos de plaguicidas.	No aplicar						
9.	Intervalos de Entrada Restringidos (REI). 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.	Se debe esperar por lo menos 24 horas antes de reingresar al área tratada.						
10.	Método de aplicación.	PRIZMA se aplica en dos ocasiones, cuando se presente el daño por ácaros en el forraje de las plantas.						
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.						

# 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)**

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