



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

SHARPYRI (Pyriproxifen 10%, 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.	Pyriproxifen									
3.	Concentración.	100 g/l – 10%									
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>Rosa (<i>Rosa</i> sp.)</td> <td>Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>)</td> </tr> <tr> <td>Banano (<i>Musa acuminata</i> AAA)</td> <td>Cochinilla harinosa (<i>Dysmicoccus</i> sp.) Cochinilla (<i>Pseudococcus elisae</i>)</td> </tr> </tbody> </table>	Cultivos	Plagas	Rosa (<i>Rosa</i> sp.)	Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	Banano (<i>Musa acuminata</i> AAA)	Cochinilla harinosa (<i>Dysmicoccus</i> sp.) Cochinilla (<i>Pseudococcus elisae</i>)			
Cultivos	Plagas										
Rosa (<i>Rosa</i> sp.)	Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>)										
Banano (<i>Musa acuminata</i> AAA)	Cochinilla harinosa (<i>Dysmicoccus</i> sp.) Cochinilla (<i>Pseudococcus elisae</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 l/ha</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Rosa (<i>Rosa</i> sp.)</td> <td>Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>)</td> <td>0.50</td> </tr> <tr> <td>Banano (<i>Musa acuminata</i> AAA)</td> <td>Cochinilla harinosa (<i>Dysmicoccus</i> sp.) Cochinilla (<i>Pseudococcus elisae</i>)</td> <td>0.40 o 5 ml/l</td> </tr> </tbody> </table>	Cultivos	Plagas	Dosis l/ha	Rosa (<i>Rosa</i> sp.)	Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	0.50	Banano (<i>Musa acuminata</i> AAA)	Cochinilla harinosa (<i>Dysmicoccus</i> sp.) Cochinilla (<i>Pseudococcus elisae</i>)	0.40 o 5 ml/l
Cultivos	Plagas	Dosis l/ha									
Rosa (<i>Rosa</i> sp.)	Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	0.50									
Banano (<i>Musa acuminata</i> AAA)	Cochinilla harinosa (<i>Dysmicoccus</i> sp.) Cochinilla (<i>Pseudococcus elisae</i>)	0.40 o 5 ml/l									
7.	Ámbito de aplicación	Campo abierto para el cultivo de Banano. Invernadero para el cultivo de Rosa.									
8.	Periodo de Carencia (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 aplica para el cultivo de Rosa. 14 días para el cultivo de Banano.									



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)

9.	Periodo de Reingreso (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	Esperar un mínimo de 24 horas para reingresar al área tratada.
10.	Método de aplicación.	SHARPYRI se aplica en la parte aérea de las plantas cubriendo en forma homogénea las flores y el follaje, la frecuencia de aplicación se debe realizar de acuerdo al cultivo; para el cultivo de Rosa se lo debe aplicar cuando haya inicios de daños ocasionados por la plaga en las flores, en dos aplicaciones cada 10 días. Y para el cultivo de Banano se lo aplica en presencia de la plaga, en dos aplicaciones diarias.
11.	Método de Acción.	Es un insecticida de contacto e ingestión con buen efecto de residualidad, control todos los estadios de la plaga excepto adultos.
12.	Mecanismo de acción.	SHARPYRI regulador bioracional de crecimiento (IGR) que controla insectos imitando su hormona juvenil, perturbando su ciclo de crecimiento, afectando la metamorfosis, embriogénesis, inhibe la reproducción, desarrollo larvario y perturbación de la dispausa.
13.	Compatibilidad	En mezcla con otros productos se recomienda hacer previamente una prueba de compatibilidad en pequeña escala.
14.	Toxicidad	
a.	Toxicidad Oral Aguda	DL ₅₀ rata (ingestión): > 2.000 mg/Kg de peso corporal
b.	Toxicidad Dérmica Aguda	DL ₅₀ rata (dérmica): > 2.000 mg/Kg de peso corporal
c.	Toxicidad Aguda por Inhalación	CL ₅₀ rata (inhalación): > 3.100 mg/m ³ de aire - 4 horas
d.	Irritación Dérmica Aguda:	Mediamente irritante
e.	Sensibilización de la Piel:	Mediamente sensibilizante
f.	Teratogenicidad:	No teratogénico
g.	Carcinogenicidad:	No carcinógeno
h.	Mutagenicidad:	No mutagénico
15.	Propiedades Físico-Químicas del producto formulado:	
a.	Apariencia, Estado físico, Forma, Color, Olor:	Líquido transparente de color amarillo con un ligero olor característico
b.	Presión de Vapor	1,33 X 10 ⁻⁰² mPa a 25°C
c.	pH	4,8
d.	Densidad (g/ml)	1,044 g/l



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)

e.	Punto de inflamación (°C)	65°C
f.	Viscosidad (cPs)	18 cPs a 21,5°C
g.	Estabilidad de almacenamiento	Estable por un periodo de 2 años
h.	Persistencia de la espuma	8 ml después de 10 segundos. 6 ml entre 1 a 12 minutos.
i.	Incompatibilidad química	Con sustancias tipo alcalinas y ácidos fuertes.
j.	Inflamabilidad	No inflamable
k.	Solubilidad	0,37 mg/l a 20°C
m.	Suspensibilidad (%)	-
p.	Corrosión	No corrosivo con el aluminio y el polietileno.

INSTRUCCIONES DE MANEJO:

- Manténgase bajo llave fuera del alcance de los niños.
- Peligroso si se ingiere o se inhala, evítase 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 físicoquímicas del producto contenido en este envase 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.