

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 VATRA (Cyromazine 75%, WP)

Sr. No,											
1.	Nombre de la empresa fabricante.	M/s. Sharda Cropchem Limited. 2nd Floor, Prime Business Park, Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (West), Mumbai – 400056 India									
2.	Nombre del ingrediente activo.	Cyromazine									
3.	Concentración.	750 g/Kg - 75%									
4.	Formulación.	Polvo Mojable - WP									
5.	Plagas y cultivos en los que se aplica el producto.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Cultivo</th> <th>Plaga</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Gypsophila (<i>Gypsophila paniculata</i>)</td> <td>Minador de la hoja (<i>Liriomyza trifolii</i>)</td> </tr> <tr> <td>Maíz (<i>Zea mays</i>)</td> <td>Minador (<i>Liriomyza huidobrensis</i>)</td> </tr> </tbody> </table>	Cultivo	Plaga	Gypsophila (<i>Gypsophila paniculata</i>)	Minador de la hoja (<i>Liriomyza trifolii</i>)	Maíz (<i>Zea mays</i>)	Minador (<i>Liriomyza huidobrensis</i>)			
Cultivo	Plaga										
Gypsophila (<i>Gypsophila paniculata</i>)	Minador de la hoja (<i>Liriomyza trifolii</i>)										
Maíz (<i>Zea mays</i>)	Minador (<i>Liriomyza huidobrensis</i>)										
6.	Dosis. (Para controlar las plagas en el cultivo que se establecerá en el protocolo).	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Cultivo</th> <th>Plaga</th> <th>Dosis (Kg/ha)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Gypsophila (<i>Gypsophila paniculata</i>)</td> <td>Minador (<i>Liriomyza trifolii</i>)</td> <td>0.45</td> </tr> <tr> <td>Maíz (<i>Zea mays</i>)</td> <td>Minador (<i>Liriomyza huidobrensis</i>)</td> <td>0.45</td> </tr> </tbody> </table>	Cultivo	Plaga	Dosis (Kg/ha)	Gypsophila (<i>Gypsophila paniculata</i>)	Minador (<i>Liriomyza trifolii</i>)	0.45	Maíz (<i>Zea mays</i>)	Minador (<i>Liriomyza huidobrensis</i>)	0.45
Cultivo	Plaga	Dosis (Kg/ha)									
Gypsophila (<i>Gypsophila paniculata</i>)	Minador (<i>Liriomyza trifolii</i>)	0.45									
Maíz (<i>Zea mays</i>)	Minador (<i>Liriomyza huidobrensis</i>)	0.45									
7.	Ámbito de aplicación. (Campo abierto, invernadero, etc.).	Aplicación en Campo Abierto									
8.	Periodo de Carencia (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	El periodo entre la última aplicación y la cosecha debe ser: <ul style="list-style-type: none"> Gypsophila No aplica Maíz 7 día 									
9.	Periodo de Reingreso (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.	Esperar un mínimo de 12 horas para reingresar al área tratada.									

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)

10.	Método de aplicación.	Para el cultivo de Gypsophila, debe aplicar por dos ocasiones durante el desarrollo de la planta. La primera pulverización se debe realizar durante la etapa inicial de la planta, y la segunda pulverización cuando la plaga haya aparecido, tomando un intervalo de 14 días, las aplicaciones deben estar dentro de un Programa de Manejo Integrado de Plagas. Para el cultivo de Maíz debe realizar una sola aplicación cuando el cultivo se encuentre en crecimiento vegetativo (30 – 35 días de edad) cuando exista la presencia de la lava 1 – 2 por planta.
11.	Método de acción.	Insecticida de contacto con acción sistémica que al aplicar a las hojas, exhibe un fuerte efecto translaminar, también del suelo se absorbe por raíces y se transloca acrópetamente.
12.	Mecanismo de Acción.	Es un inhibidor de la síntesis de quitina, afectando la metamorfosis.
13.	Compatibilidad.	Es compatible con la mayoría de los pesticidas, se recomienda hacer una prueba de compatibilidad antes de usar con otros productos. No mezclar directamente con herbicidas o pesticidas concentrados; siempre diluir primero.
14.	Toxicidad	
a.	Toxicidad Oral Aguda	LD ₅₀ (hembra) Rata: 3.160 mg/Kg de peso corporal LD ₅₀ (macho) Rata: > 4.640 mg/Kg de peso corporal
b.	Toxicidad Dérmica Aguda	LD ₅₀ (hembras – 4 horas) Rata: > 2.000 mg/Kg LD ₅₀ (machos – 4 horas) Rata: > 2.000 mg/Kg
c.	Toxicidad Aguda por Inhalación	CL ₅₀ (hembras) Rata: > 2.000 mg/m ³ LD ₅₀ (machos) Rata: > 2.000 mg/m ³
d.	Irritación Dérmica Aguda:	No irritante (conejo)
e.	Irritación Ocular Aguda:	Moderadamente irritante (conejo)
f.	Sensibilización de la Piel:	No Sensibilizar (cobayo)
g.	Carcinogenicidad:	No cancerígeno
h.	Mutagenicidad:	No mutagénico
i.	Teratogenicidad:	No teratogénico
15.	Propiedades físico-químicas del producto formulado:	
a.	Aspecto, estado físico, forma, color, olor:	Polvo mojable de color blanco sin aroma específico.
b.	Presión de Vapor (mPa)	- 4,48 X 10 ⁻⁰⁴ a 25°C
c.	pH	6,0 – 9,0
d.	Densidad (g/l)	0,41
e.	Punto de inflamación (°C)	No se espera que se encienda.
f.	Viscosidad (cP)	-

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)



g.	Estabilidad de la Emulsión	-
h.	Persistencia de la espuma	-
i.	Incompatibilidades químicas	Agentes oxidantes fuertes, ácidos y materiales alcalinos.
j.	Inflamabilidad	No es inflamable
k.	Mojabilidad	No aplicable
l.	Prueba del Tamiz Mojado	-
m.	Suspensibilidad (%)	-
n.	Corrosión	No corrosivo para la mayoría de los envases

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, dépositelo 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.