



FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO FORMULADO
KATEMPO (KASUGAMICIN 2%, SL)

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.	Kasugamycin									
3.	Concentración.	20 g/l - 2%									
4.	Formulación.	CONCENTRADO SOLUBLE - SL									
5.	Plagas y cultivos en los que se aplica el producto.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Cultivos</th> <th>Plagas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Tomate Riñón (<i>Lycopersicon esculentum</i>)</td> <td><u>Podredumbre Bacteriana del tallo</u> (<i>Erwinia carotovora</i>)</td> </tr> <tr> <td>Arroz (<i>Oryza sativa</i>)</td> <td><u>Quemazón</u> (<i>Pyricularia oryzae</i>)</td> </tr> </tbody> </table>	Cultivos	Plagas	Tomate Riñón (<i>Lycopersicon esculentum</i>)	<u>Podredumbre Bacteriana del tallo</u> (<i>Erwinia carotovora</i>)	Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	<u>Quemazón</u> (<i>Pyricularia oryzae</i>)			
Cultivos	Plagas										
Tomate Riñón (<i>Lycopersicon esculentum</i>)	<u>Podredumbre Bacteriana del tallo</u> (<i>Erwinia carotovora</i>)										
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	<u>Quemazón</u> (<i>Pyricularia oryzae</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 (l/ha)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Tomate Riñón (<i>Lycopersicon esculentum</i>)</td> <td><u>Podredumbre Bacteriana del tallo</u> (<i>Erwinia carotovora</i>)</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>Arroz (<i>Oryza sativa</i>)</td> <td><u>Quemazón</u> (<i>Pyricularia oryzae</i>)</td> <td>1.25</td> </tr> </tbody> </table>	Cultivo	Plaga	Dosis (l/ha)	Tomate Riñón (<i>Lycopersicon esculentum</i>)	<u>Podredumbre Bacteriana del tallo</u> (<i>Erwinia carotovora</i>)	1.5	Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	<u>Quemazón</u> (<i>Pyricularia oryzae</i>)	1.25
Cultivo	Plaga	Dosis (l/ha)									
Tomate Riñón (<i>Lycopersicon esculentum</i>)	<u>Podredumbre Bacteriana del tallo</u> (<i>Erwinia carotovora</i>)	1.5									
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	<u>Quemazón</u> (<i>Pyricularia oryzae</i>)	1.25									
7.	Ámbito de aplicación. (Campo abierto, invernadero, etc.).	Aplicación en Campo Abierto e Invernadero									
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.	Esperar entre la última aplicación y la cosecha: 1 día para el cultivo de Tomate riñón. 21 días para el cultivo de Arroz.									
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.									
10.	Método de aplicación.	La aplicación en el cultivo de Tomate riñón, se lo debe realizar cuando se detecte la presencia de la plaga en un mínimo del 2% de incidencia; efectuando 2 aplicaciones por ciclo de cultivo a un intervalo de 14 días. Para el cultivo de Arroz, se debe aplicar en la fase fenológica de desarrollo vegetativo como plaguicida preventivo, es decir, antes de que aparezca la									

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)

		enfermedad; se debe efectuar por dos ocasiones con un intervalo de 7 días.
11.	Método de acción.	KATEMPO contiene las propiedades de un bactericida con acción protectora y curativa.
12.	Mecanismo de Acción.	Inhibe la biosíntesis de proteínas, reduciendo el crecimiento bacteriano y la reproducción, en lugar de matar a las bacterias directamente.
13.	Compatibilidad	Es compatible con otros productos fitosanitarios de uso corriente; en el caso de dudas se recomienda hacer una prueba previa de compatibilidad, para observar los aspectos físicos de las mezclas y sus reacciones sobre las plantas tratadas en los días siguientes a la aplicación.
14.	Toxicidad	
a.	Toxicidad Oral Aguda (Rata)	LD ₅₀ (oral): > 5.000 mg/Kg de peso corporal
b.	Toxicidad Dérmica Aguda (Rata)	LD ₅₀ (dérmica): > 4.000 mg/Kg de peso corporal
c.	Toxicidad Inhalación Aguda (Rata)	LC ₅₀ (inhalación): > 1,88 mg/l aire - 4 horas
d.	Irritación Dérmica Aguda:	Irritante (conejo)
e.	Irritación Ocular Aguda:	No irritante (conejo)
f.	Sensibilización de la Piel:	Ligeramente Sensibilizador
g.	Carcinogenicidad:	No cancerígeno
h.	Mutagenicidad:	No mutagénico
i.	Teratogenicidad:	Posible teratogénico
15.	Propiedades físico-químicas del producto formulado:	
a.	Aspecto, estado físico, forma, color, olor:	Líquido viscoso de color beige con olor ligeramente aromático
b.	Presión de Vapor	1,00 × 10 ⁻⁰² mPa a 25°C
c.	pH	6
d.	Densidad (g/ml)	1,1743 a 20°C
e.	Punto de inflamación (°C)	> 55
f.	Estabilidad de la Emulsión	log P 3,3 a pH 7
g.	Persistencia de la espuma	39 ml después de 12 minutos 14 ml después de 3 minutos 7 ml después de 12 minutos
h.	Incompatibilidades químicas	Con plaguicidas fuertemente alcalinos.
i.	Inflamabilidad	No Inflamable
k.	Prueba del Tamiz Mojado	-
l.	Suspensibilidad (%)	Mínimo 90%
m.	Corrosión	No corrosivo para la mayoría de los envases.