

# Sharda Cropchem Ltd.



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

### FIPIM (Fipronil 25% + Imidacloprid 25% SC)

<b>Sr. No</b>			
1.	Nombre de la compañía 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.	Fipronil + Imidacloprid	
3.	Concentración.	250 g/l + 250 g/l	
4.	Formulación.	Suspensión Concentrada (SC)	
5.	Plagas y cultivos en los que se aplica el producto.	<b>Cultivos</b>	<b>Plagas</b>
		<b>PAPA</b> ( <i>Solanum tuberosum</i> )  <b>ARROZ</b> ( <i>Oryza sativa</i> )	<u>Gusano blanco</u> ( <i>Premnotrypes vorax</i> )  <u>Mosca minadora</u> ( <i>Hydrellia sp.</i> )
6.	Dosis. (Para controlar la plaga en el cultivo que se establecerá en el protocolo).	<b>Cultivo</b>	<b>Plaga</b>
		<b>PAPA</b> ( <i>Solanum tuberosum</i> )  <b>ARROZ</b> ( <i>Oryza sativa</i> )	<u>Gusano blanco</u> ( <i>Premnotrypes vorax</i> )  <u>Mosca minadora</u> ( <i>Hydrellia sp.</i> )
			<b>Dosis</b> l/ha
			0,32
			0,25
7.	Ámbito de aplicación.	Campo Abierto	
8.	Periodo de carencia (PHI). <u>Es el periodo de tiempo tras la aplicación del plaguicida en el cultivo durante el cual está prohibida la cosecha de ese cultivo.</u>	Esperar entre la última aplicación y la cosecha:  40 días para el cultivo de Papa. 22 días para el cultivo de Arroz.	
9.	Periodo de reingreso (REI). <u>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.</u>	Se debe esperar por lo menos 12 horas antes de reingresar al área tratada.	
10.	Método de aplicación.	Para la aplicación en el cultivo de papa, se debe realizar por dos ocasiones a los 80 y 120 días desde la siembra, cuando el cultivo tenga entre 60 y 70 centímetros de altura. Para el cultivo de arroz aplicar de manera homogénea en el follaje de toda la planta y con presencia del 2% de la plaga, por una sola ocasión.	
11.	Método de Acción.	FIPIM es un insecticida sistémico con actividad translaminar y acción de contacto y estomacal.	

# Sharda Cropchem Ltd.



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.	Actúa como antagonista encapsulando los receptores nicotínicos pos sinápticos en el sistema nervioso central del insecto.
13.	Compatibilidad	Es compatible con la mayoría de insecticidas utilizados para el control de: gusano blanco en el cultivo de papa y mosca minadora en el cultivo de arroz. No mezclar concentrados juntos, debe ir añadiendo cada uno al tanque por separado.
<b>14.</b>	<b>Toxicidad</b>	
a.	Toxicidad Oral Aguda	LD <sub>50</sub> rata (oral): 2.000 mg/Kg de peso corporal
b.	Toxicidad Dérmica Aguda	LD <sub>50</sub> rata (dérmica): 5.000 mg/Kg de peso corporal
c.	Toxicidad Aguda por Inhalación	CL <sub>50</sub> rata (inhalación): 7,40 mg/L aire - 4 horas
d.	Irritación Aguda de la Piel	Irritante Suave (conejo)
e.	Irritación Ocular Aguda:	Puede causar irritación (conejo)
f.	Sensibilización cutánea:	Posee propiedades de sensibilización cutánea
g.	Carcinogenicidad:	Posible carcinógeno
h.	Teratogenicidad:	Posible teratogénico
i.	Mutagenicidad:	No mutagénico
<b>15.</b>	<b>Propiedades físico-químicas del producto formulado:</b>	
a.	Aspecto, estado físico, forma, color, olor:	Líquido Beige claro con olor característico
b.	Presión de Vapor	-
c.	pH	5,97
d.	Densidad (g/ml)	1,19
e.	Punto de Inflamación (°C)	28°C
f.	Viscosidad	1.790 mPa/s
g.	Estabilidad de almacenamiento	Mantener alejado de ácido fuerte y productos oxidantes
h.	Persistencia de la espuma	Desconocida
i.	Incompatibilidades químicas	Incompatible con materiales alcalinos y ácidos.
j.	Inflamabilidad	Producto Inflamable
k.	Valor del Yodo (%)	Desconocido
l.	Corrosión	Ningún cambio significativo o corrosión