

# 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

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

|               |   |  |  |
|---------------|---|--|--|
| <b>Sr. No</b> |   |  |  |
| 1.            | Nombre de la compañía fabricante  | M/s. Sharda Cropchem Ltd.<br>2nd Floor, Prime Business Park, Dashrathlal Joshi Road,<br>Vile Parle (West), Mumbai - 400056<br>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><br>( <i>Solanum tuberosum</i> )<br><br><b>ARROZ</b><br>( <i>Oryza sativa</i> )   | <u>Gusano blanco</u><br>( <i>Premnotrypes vorax</i> )<br><br><u>Mosca minadora</u><br>( <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><br>( <i>Solanum tuberosum</i> )<br><br><b>ARROZ</b><br>( <i>Oryza sativa</i> )   | <u>Gusano blanco</u><br>( <i>Premnotrypes vorax</i> )<br><br><u>Mosca minadora</u><br>( <i>Hydrellia sp.</i> ) |
|               |   |  | <b>Dosis</b><br>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:<br><br>40 días para el cultivo de Papa.<br>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.   | KONAN 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   |