



**FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO FORMULADO**  
**POXI (Epoxyzonazole 7.5%, EC)**

| Sr. No.   |  |   |          |        |   |  |  |  |   |  |      |
|---|--|---|----------|--------|---|--|--|--|---|--|------|
| 1.  | Nombre de la empresa fabricante.   | M/s. Sharda Cropchem Ltd.<br>2nd Floor, Prime Business Park, Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (West), Mumbai - 400056 India   |          |        |   |  |  |  |   |  |      |
| 2.  | Nombre del ingrediente activo.   | Epoxyzonazole   |          |        |   |  |  |  |   |  |      |
| 3.  | Concentración.   | 75 g/l - 7.5%   |          |        |   |  |  |  |   |  |      |
| 4.  | Formulación.   | Concentrado Emulsionable - EC   |          |        |   |  |  |  |   |  |      |
| 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><b>BANANO</b><br/>(<i>Musa acuminata</i> AAA)</td> <td><u>Sigatoka Negra</u><br/>(<i>Mycosphaella fijiensis</i> var. <i>difformis</i>)</td> </tr> <tr> <td><b>TOMATE RIÑÓN</b><br/>(<i>Lycopersicon esculentum</i>)</td> <td><u>Tizón Tardío</u><br/>(<i>Phytophthora infestans</i>)</td> </tr> </tbody> </table>   | Cultivos | Plagas | <b>BANANO</b><br>( <i>Musa acuminata</i> AAA) | <u>Sigatoka Negra</u><br>( <i>Mycosphaella fijiensis</i> var. <i>difformis</i> ) | <b>TOMATE RIÑÓN</b><br>( <i>Lycopersicon esculentum</i> )                        | <u>Tizón Tardío</u><br>( <i>Phytophthora infestans</i> ) |   |  |      |
| Cultivos  | Plagas   |   |          |        |   |  |  |  |   |  |      |
| <b>BANANO</b><br>( <i>Musa acuminata</i> AAA)             | <u>Sigatoka Negra</u><br>( <i>Mycosphaella fijiensis</i> var. <i>difformis</i> )   |   |          |        |   |  |  |  |   |  |      |
| <b>TOMATE RIÑÓN</b><br>( <i>Lycopersicon esculentum</i> ) | <u>Tizón Tardío</u><br>( <i>Phytophthora infestans</i> )   |   |          |        |   |  |  |  |   |  |      |
| 6.  | Dosis. (Para controlar las plagas 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><b>BANANO</b><br/>(<i>Musa acuminata</i> AAA)</td> <td><u>Sigatoka Negra</u><br/>(<i>Mycosphaella fijiensis</i> var. <i>difformis</i>)</td> <td>1.25</td> </tr> <tr> <td><b>TOMATE RIÑÓN</b><br/>(<i>Lycopersicon esculentum</i>)</td> <td><u>Tizón Tardío</u><br/>(<i>Phytophthora infestans</i>)</td> <td>1.00</td> </tr> </tbody> </table> | Cultivos | Plagas | Dosis (l/ha)                                  | <b>BANANO</b><br>( <i>Musa acuminata</i> AAA)                                    | <u>Sigatoka Negra</u><br>( <i>Mycosphaella fijiensis</i> var. <i>difformis</i> ) | 1.25   | <b>TOMATE RIÑÓN</b><br>( <i>Lycopersicon esculentum</i> ) | <u>Tizón Tardío</u><br>( <i>Phytophthora infestans</i> ) | 1.00 |
| Cultivos  | Plagas   | Dosis (l/ha)  |          |        |   |  |  |  |   |  |      |
| <b>BANANO</b><br>( <i>Musa acuminata</i> AAA)             | <u>Sigatoka Negra</u><br>( <i>Mycosphaella fijiensis</i> var. <i>difformis</i> )   | 1.25  |          |        |   |  |  |  |   |  |      |
| <b>TOMATE RIÑÓN</b><br>( <i>Lycopersicon esculentum</i> ) | <u>Tizón Tardío</u><br>( <i>Phytophthora infestans</i> )   | 1.00  |          |        |   |  |  |  |   |  |      |
| 7.  | Ámbito de aplicación. (Campo abierto, invernadero, etc.).  | Aplicación en Campo Abierto e Invernadero (Tomate Riñón)  |          |        |   |  |  |  |   |  |      |
| 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.   | El periodo entre la última aplicación y la cosecha debe ser:<br><br>1 día para el cultivo de Banano.<br>21 días para el cultivo de Tomate Riñón.  |          |        |   |  |  |  |   |  |      |
| 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 24 horas para reingresar al área tratada.  |          |        |   |  |  |  |   |  |      |
| 10.   | Método de aplicación.  | Su aplicación depende del cultivo a colocar.<br><u>Banano</u> : Se aplica en tres ocasiones, cuando se tiene como máximo pizcas calificadas como grado dos con un intervalo de aplicación de 14 días.<br><u>Tomate Riñón</u> : Se aplica después de la primera floración, cuando se presente un nivel infección   |          |        |   |  |  |  |   |  |      |

# 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)**



|            |  |   |
|------------|--|---|
|            |  | grado 2 (menor al 5%), en dos ocasiones cada 7 días.  |
| 11.        | Método de acción.  | POXI contiene las propiedades de un fungicida con acción sistémica, preventiva y curativa.  |
| 12.        | Mecanismo de Acción.                                       | Inhibe la formación del apresorio y el haustorio en los controles del crecimiento micelial y esporulación.                                  |
| 13.        | Compatibilidad   | Es compatible con la mayoría de plaguicidas, sin embargo se recomienda hacer una prueba a pequeña escala para garantizar su compatibilidad. |
| <b>14.</b> | <b>Toxicidad</b>   |   |
| a.         | Toxicidad Oral Aguda (Rata)                                | LD <sub>50</sub> (oral): > 2.000 – 5.000 mg/kg de peso corporal   |
| b.         | Toxicidad Dérmica Aguda (Rata)                             | LD <sub>50</sub> (dérmica): > 4.000 mg/kg de peso corporal  |
| c.         | Toxicidad Aguda por Inhalación (Rata)                      | LC <sub>50</sub> (inhalación): > 3,25 mg/l aire - 4 horas   |
| d.         | Irritación Dérmica Aguda:                                  | Irritante (conejo)  |
| e.         | Irritación Ocular Aguda:                                   | No irritante (conejo)   |
| f.         | Sensibilización de la Piel:                                | No Sensibilizador   |
| g.         | Carcinogenicidad:  | No cancerígeno  |
| h.         | Mutagenicidad:   | No mutagénico   |
| i.         | Teratogenicidad:   | No teratogénico   |
| <b>15.</b> | <b>Propiedades físico-químicas del producto formulado:</b> |   |
| a.         | Aspecto, estado físico, forma, color, olor:                | Líquido beige con olor ligeramente aromático.   |
| b.         | Presión de Vapor   | 1,00 × 10 <sup>-02</sup> mPa a 25°C   |
| c.         | pH   | 5 - 7   |
| d.         | Densidad (g/ml)  | 1,02 – 1,08 a 20°C  |
| e.         | Punto de inflamación (°C)                                  | 420   |
| f.         | Estabilidad de la Emulsión                                 | log P 3,3 a pH 7  |
| g.         | Persistencia de la espuma                                  | Volumen = 1 ml en 1 min.  |
| h.         | Incompatibilidades químicas                                | Incompatible con plaguicidas fuertemente alcalinos.   |
| i.         | Inflamabilidad   | Inflamable  |
| j.         | Mojabilidad  | No aplicable  |
| k.         | Prueba del Tamiz Mojado                                    | -   |
| l.         | Suspensibilidad (%)  | Mínimo 90%  |
| m.         | Corrosión  | No corrosivo para la mayoría de los envases   |