



FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO FORMULADO
TSUNAMI (Fipronil 80%, WG)

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.	Fipronil									
3.	Concentración.	800 g/kg									
4.	Formulación.	Gránulos Dispersables - WG									
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>Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)</td> <td>Gusano blanco (<i>Premnotypes vorax</i>)</td> </tr> <tr> <td>Arroz (<i>Oryza sativa</i>)</td> <td>Saltón (<i>Tagosodes rizicolus</i>)</td> </tr> </tbody> </table>	Cultivo	Plaga	Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	Gusano blanco (<i>Premnotypes vorax</i>)	Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	Saltón (<i>Tagosodes rizicolus</i>)			
Cultivo	Plaga										
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	Gusano blanco (<i>Premnotypes vorax</i>)										
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	Saltón (<i>Tagosodes rizicolus</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 (g/ha)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)</td> <td>Gusano blanco (<i>Premnotypes vorax</i>)</td> <td>200</td> </tr> <tr> <td>Arroz (<i>Oryza sativa</i>)</td> <td>Saltón (<i>Tagosodes rizicolus</i>)</td> <td>125</td> </tr> </tbody> </table>	Cultivo	Plaga	Dosis (g/ha)	Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	Gusano blanco (<i>Premnotypes vorax</i>)	200	Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	Saltón (<i>Tagosodes rizicolus</i>)	125
Cultivo	Plaga	Dosis (g/ha)									
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	Gusano blanco (<i>Premnotypes vorax</i>)	200									
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	Saltón (<i>Tagosodes rizicolus</i>)	125									
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.	Se debe esperar 30 días entre la última aplicación y la cosecha.									
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.	El producto TSUNAMI se aplicará en presencia de la plaga y de acuerdo a las especificaciones del cultivo: <u>Papa:</u> por 3 ocasiones a los 45, 90 y 150 días, después de la siembra. <u>Arroz:</u> se recomienda 2 aplicaciones.									
11.	Método de acción.	Insecticida de contacto e ingestión.									
12.	Mecanismo de Acción.	TSUNAMI, inhibe en la actividad neuronal.									
13.	Compatibilidad	Es compatible, sin embargo, se recomienda hacer una prueba a escala antes de la aplicación si se requiere hacer la mezcla.									



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)



14.	Toxicidad	
a.	Toxicidad Oral Aguda (Rata)	LD ₅₀ (oral): 200 mg/Kg de peso corporal
b.	Toxicidad Dérmica Aguda (Rata)	LD ₅₀ (dérmico): > 2.000 mg/Kg de peso corporal
c.	Toxicidad Aguda por Inhalación (Rata)	LC ₅₀ (inhalación): 0,063 mg/L de aire - 4 horas
d.	Irritación Dérmica Aguda:	No irritante
e.	Irritación Ocular Aguda:	No irritante
f.	Sensibilización de la Piel:	Débil sensibilizador
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:	Pequeños gránulos de color beige.
b.	Presión de Vapor	--
c.	pH	6,40
d.	Densidad Relativa (g/ml)	0,530
e.	Punto de inflamación (°C)	--
f.	Estabilidad de la Emulsión	--
g.	Persistencia de la espuma	6,5 ml en 0 seg.
h.	Incompatibilidades químicas	Con productos de fuerte reacción alcalina, con azinfos etílico, diazinon, metidation, anilazina y clorotalonil; bases fuertes, ácidos fuertes, agentes oxidantes fuertes.
i.	Inflamabilidad	No inflamable
j.	Mojabilidad	No aplicable
k.	Prueba del Tamiz Mojado	0,14% en tamiz de 75 µm
l.	Suspensibilidad (%)	93,2%
m.	Corrosión	No corrosivo para la mayoría de los envases.

NOTA AL COMPRADOR

El Titular del Registro garantiza que las características fisicoquímicas 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.