



FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO FORMULADO
NATPAC (CAPTAN 50%, WP)

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.	Captan						
3.	Concentración.	500 g/Kg – 50%						
4.	Formulación.	POLVO MOJABLE - WP						
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>Rosas (<i>Rosa sp.</i>)</td> <td>Mildiú Polvoso (<i>Oidium sp.</i>)</td> </tr> </tbody> </table>	Cultivo	Plaga	Rosas (<i>Rosa sp.</i>)	Mildiú Polvoso (<i>Oidium sp.</i>)		
Cultivo	Plaga							
Rosas (<i>Rosa sp.</i>)	Mildiú Polvoso (<i>Oidium sp.</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/l)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Rosas (<i>Rosa sp.</i>)</td> <td>Mildiú Polvoso (<i>Oidium sp.</i>)</td> <td>1,5</td> </tr> </tbody> </table> <p>* Volumen de agua: 2200 l/ha</p>	Cultivo	Plaga	Dosis (g/l)	Rosas (<i>Rosa sp.</i>)	Mildiú Polvoso (<i>Oidium sp.</i>)	1,5
Cultivo	Plaga	Dosis (g/l)						
Rosas (<i>Rosa sp.</i>)	Mildiú Polvoso (<i>Oidium sp.</i>)	1,5						
7.	Ámbito de aplicación. (Campo abierto, invernadero, etc.).	Bajo invernadero y 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.	No aplica						
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.	Se recomienda aplicar NATPAC con la presencia de la enfermedad y las aplicaciones no deben exceder de tres, con intervalos de cinco días.						
11.	Método de acción.	Fungicida no sistémico con acción protectora y curativa.						
12.	Mecanismo de Acción.	Pertenece al grupo Phthalimida. Actividad en varios sitios						
13.	Compatibilidad	Es compatible con la mayoría de plaguicidas, sin embargo se recomienda hacer una prueba a pequeña escala para garantizar su compatibilidad.						
14.	Toxicidad:							
a.	Toxicidad Oral Aguda (Rata)	LD ₅₀ (oral): < 2.000 mg/Kg de peso corporal						
b.	Toxicidad Dérmica Aguda (Rata)	LD ₅₀ (dérmica): > 2.000 mg/Kg de peso corporal						

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)



c.	Toxicidad Aguda por Inhalación (Rata)	LC ₅₀ (inhalación): > 0,633 mg/l aire - 4 horas
d.	Irritación Dérmica Aguda:	Ligeramente Irritante
e.	Irritación Ocular Aguda:	Ligeramente Irritante
f.	Sensibilización de la Piel:	Moderado 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:	Polvo gris con olor característico
b.	Presión de Vapor	Desconocida
c.	pH	4,7
d.	Densidad (g/ml)	0,507 g/ml
e.	Punto de inflamación (°C)	No aplicable
f.	Estabilidad de la Emulsión	No aplicable
g.	Persistencia de la espuma	No aplicable
h.	Incompatibilidades químicas	Con productos de reacción fuertemente alcalina y aceites.
i.	Inflamabilidad	No inflamable
j.	Mojabilidad	-
k.	Prueba del Tamiz Mojado	No residuo
l.	Suspensibilidad (%)	92,7 %
m.	Corrosión	No corrosivo al aluminio, zinc y polietileno mientras que ligeramente corrosivo para zinc.

INSTRUCCIONES DE MANEJO:

- Manténgase bajo llave fuera del alcance de los niños.
- Peligroso si se ingiere o se inhala, evítese el contacto con ojos, nariz y boca.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Usar, ropa adecuada durante las aplicaciones: overol y camisa de manga larga, botas y guantes de caucho, gafas y mascarilla de protección para la boca y la nariz.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- No contaminar lagos, ríos estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.
- Evitar la pulverización en otros cultivos, el pastoreo, ríos, presas y áreas que no están bajo tratamiento.
- Limpie el equipo inmediatamente después de la pulverización disponer de agua de lavado en la que no contaminen los alimentos, el pastoreo, pozos, ríos o represas.
- Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo, deposítelo en el lugar seguro y devuélvalo al distribuido.
- Nunca vuelva a utilizar el envase vacío para cualquier otro propósito.