



# 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)



## FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

### CAPTAIN (Captan 80%, WG)

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.	800 g/Kg - 80%									
4.	Formulación.	Gránulos Dispersables - WG									
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>Rosas</b> (<i>Rosa</i> sp.)</td> <td>Mildiú Polvoso (<i>Oidium</i> sp.)</td> </tr> <tr> <td><b>Tomate Riñón</b> (<i>Lycopersicon esculentum</i>)</td> <td>Tizón temprano (<i>Alternaria solani</i>)</td> </tr> </tbody> </table>	Cultivos	Plagas	<b>Rosas</b> ( <i>Rosa</i> sp.)	Mildiú Polvoso ( <i>Oidium</i> sp.)	<b>Tomate Riñón</b> ( <i>Lycopersicon esculentum</i> )	Tizón temprano ( <i>Alternaria solani</i> )			
Cultivos	Plagas										
<b>Rosas</b> ( <i>Rosa</i> sp.)	Mildiú Polvoso ( <i>Oidium</i> sp.)										
<b>Tomate Riñón</b> ( <i>Lycopersicon esculentum</i> )	Tizón temprano ( <i>Alternaria solani</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 (Kg/ha)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>Rosas</b> (<i>Rosa</i> sp.)</td> <td>Mildiú Polvoso (<i>Oidium</i> sp.)</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td><b>Tomate Riñón</b> (<i>Lycopersicon esculentum</i>)</td> <td>Tizón temprano (<i>Alternaria solani</i>)</td> <td>1.5</td> </tr> </tbody> </table>	Cultivos	Plagas	Dosis (Kg/ha)	<b>Rosas</b> ( <i>Rosa</i> sp.)	Mildiú Polvoso ( <i>Oidium</i> sp.)	3.0	<b>Tomate Riñón</b> ( <i>Lycopersicon esculentum</i> )	Tizón temprano ( <i>Alternaria solani</i> )	1.5
Cultivos	Plagas	Dosis (Kg/ha)									
<b>Rosas</b> ( <i>Rosa</i> sp.)	Mildiú Polvoso ( <i>Oidium</i> sp.)	3.0									
<b>Tomate Riñón</b> ( <i>Lycopersicon esculentum</i> )	Tizón temprano ( <i>Alternaria solani</i> )	1.5									
7.	Ámbito de aplicación. (Campo abierto, invernadero, etc.).	Aplicación en Invernadero y 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. Este intervalo es necesario para asegurarse de que el cultivo cumplirá con las tolerancias establecidas de residuos de plaguicidas	No aplica para el cultivo de Rosas. 1 día 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.	Se debe esperar por lo menos 12 horas después de la aplicación.									
10.	Método de aplicación.	Aplicación aérea, con la presencia de la enfermedad. Se recomienda: <u>Rosas</u> : No exceder de tres aplicaciones, a intervalos de cinco días. <u>Tomate riñón</u> : No exceder de dos aplicaciones, a intervalos de siete días.									



# 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)

11.	Método de acción.	Es un fungicida no sistémico, con acción protectora y curativa.
12.	Mecanismo de acción.	Interfiere en el mecanismo de respiración de los hongos por lo que inhibe la germinación de las esporas y dificulta el crecimiento y desarrollo micelial.
13.	Compatibilidad	CAPTAIN puede usarse con seguridad y eficacia en las dosis recomendadas con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común, sin embargo, se recomienda hacer una prueba a escala antes de la aplicación si se requiere hacer la mezcla.
14.	<b>Toxicidad</b>	
a.	Toxicidad Oral Aguda	LD <sub>50</sub> rata (oral): > 2.000 – 5.000 mg/kg de peso corporal
b.	Toxicidad Dérmica Aguda	Rata LD <sub>50</sub> (dérmica): > 2.000 mg/kg de peso corporal
c.	Toxicidad Aguda por Inhalación	LC <sub>50</sub> rata (inhalación): 1,02 mg/l aire - 4 horas
d.	Irritación Dérmica Aguda:	No irritante
e.	Irritación Ocular Aguda	Efecto irreversible
f.	Sensibilización de la Piel	Sensibilizador moderado
g.	Teratogenicidad:	Posible teratógeno
h.	Carcinogenicidad:	No cancerígeno
i.	Mutagenicidad:	No mutagénico
15.	<b>Propiedades físico-químicas del producto formulado:</b>	
a.	Aspecto, estado físico, forma, color, olor:	Gránulos solidos de color beige con olor característico.
b.	Presión de Vapor	-
c.	pH	6,30
d.	Densidad (g/ml)	No aplica por su formulación.
e.	Punto de Inflamación (°C)	No hay punto de inflamación hasta los 130.0°C
f.	Viscosidad (cP)	No aplica
g.	Estabilidad de almacenamiento	Estable, sin embargo, puede descomponerse al calor.
h.	Persistencia de la espuma	8 ml a 12 minutos.
i.	Incompatibilidades químicas	Los materiales alcalinos como la cal pulverizada, cal-azufre y caldo bordelés reducirán la actividad del fungicida. No aplicar en combinación, ni inmediatamente antes ni después de, aerosoles de aceite.
j.	Inflamabilidad	No inflamable
k.	Mojabilidad	38.5 seg
l.	Prueba del Tamiz Mojado	Residuos – 0.0%
m.	Suspensibilidad (%)	93.3 %
n.	Valor del Yodo y Sulfato (%)	Desconocido
o.	Corrosión	Corrosión muy ligera al bronce y no corrosivo con el aluminio, cobre, hierro o acero inoxidable, zinc y polietileno.