



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

ACE (Acephate 75%, WP)

Sr. No														
1.	Nombre de la compañía fabricante	M/s. Sharda Cropchem Limited. 2nd Floor, Prime Business Park, Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (West), Mumbai - 400056 India												
2.	Nombre del ingrediente activo.	Acephate												
3.	Concentración.	750 g/Kg - 75%												
4.	Formulación.	Polvo Mojable - WP												
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>Tomate Riñón (<i>Lycopersicon esculentum</i>)</td> <td><u>Mosca blanca</u> (<i>Bemisia tabaci</i>)</td> </tr> <tr> <td>Arroz (<i>Oryza sativa</i>)</td> <td><u>Sogata</u> (<i>Tagosodes orizicolus</i>)</td> </tr> <tr> <td>Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)</td> <td><u>Trips</u> (<i>Frankliniella tuberosi</i>)</td> </tr> </tbody> </table>	Cultivos	Plagas	Tomate Riñón (<i>Lycopersicon esculentum</i>)	<u>Mosca blanca</u> (<i>Bemisia tabaci</i>)	Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	<u>Sogata</u> (<i>Tagosodes orizicolus</i>)	Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	<u>Trips</u> (<i>Frankliniella tuberosi</i>)				
Cultivos	Plagas													
Tomate Riñón (<i>Lycopersicon esculentum</i>)	<u>Mosca blanca</u> (<i>Bemisia tabaci</i>)													
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	<u>Sogata</u> (<i>Tagosodes orizicolus</i>)													
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	<u>Trips</u> (<i>Frankliniella tuberosi</i>)													
6.	Dosis. (Para controlar la plaga 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>Tomate Riñón (<i>Lycopersicon esculentum</i>)</td> <td><u>Mosca blanca</u> (<i>Bemisia tabaci</i>)</td> <td>0.6</td> </tr> <tr> <td>Arroz (<i>Oryza sativa</i>)</td> <td><u>Sogata</u> (<i>Tagosodes orizicolus</i>)</td> <td>0.4</td> </tr> <tr> <td>Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)</td> <td><u>Trips</u> (<i>Frankliniella tuberosi</i>)</td> <td>0.4</td> </tr> </tbody> </table>	Cultivos	Plagas	Dosis (Kg/ha)	Tomate Riñón (<i>Lycopersicon esculentum</i>)	<u>Mosca blanca</u> (<i>Bemisia tabaci</i>)	0.6	Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	<u>Sogata</u> (<i>Tagosodes orizicolus</i>)	0.4	Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	<u>Trips</u> (<i>Frankliniella tuberosi</i>)	0.4
Cultivos	Plagas	Dosis (Kg/ha)												
Tomate Riñón (<i>Lycopersicon esculentum</i>)	<u>Mosca blanca</u> (<i>Bemisia tabaci</i>)	0.6												
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	<u>Sogata</u> (<i>Tagosodes orizicolus</i>)	0.4												
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	<u>Trips</u> (<i>Frankliniella tuberosi</i>)	0.4												
7.	Ámbito de aplicación. (Campo abierto, invernadero, etc.).	Invernadero para el cultivo de Tomate Riñón. Campo Abierto para los otros cultivos.												
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.	Se debe esperar los siguientes días establecidos para cada cultivo entre la última aplicación y la cosecha: 3 días para el cultivo de Tomate Riñón. 21 días para el cultivo de Arroz. 14 días para el cultivo de Papa.												

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)

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 antes de reingresar al área tratada.
10.	Método de aplicación.	Aplicación aérea de la planta, cubriendo en forma homogénea el follaje tanto el haz como el envés con presencia de la plaga y por una sola aplicación. Debe ser preparado en la mitad del agua requerida, mezcle lentamente hasta formar una mezcla homogénea y evitando la formación de grumos, añada la cantidad restante de agua hasta completar el volumen total de acuerdo a los requerimientos del cultivo, sin dejar de mezclar. Es importante agitar la mezcla antes de cada aplicación.
11.	Método de Acción.	ACE, es un insecticida sistémico de amplio espectro, de acción por contacto e ingestión.
12.	Mecanismo de Acción.	ACE actúa inhibiendo la acetilcolinesterasa.
13.	Compatibilidad	El producto es compatible con la mayoría de otros pesticidas comunes. No mezclar directamente los concentrados físicos con otros herbicidas o pesticidas concentrados, siempre diluir primero.
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
c.	Toxicidad Aguda por Inhalación (rata)	LC ₅₀ (inhalación): > 5,45 mg/l aire - 4 horas
d.	Irritación Aguda de la Piel	Irritante Suave
e.	Irritación Ocular Aguda:	Irritante Suave
f.	Sensibilización:	Leve sensibilizador
g.	Carcinogenicidad:	No cancerígeno
h.	Genotoxicidad:	No mutagénico
i.	Teratogenicidad:	No teratogénico
15.	Propiedades físico-químicas del producto formulado:	
a.	Aspecto, estado físico, forma, color, olor:	Polvo fino blanco con olor característico
b.	Presión de Vapor	Desconocida
c.	pH	-
d.	Densidad (g/ml)	1,35
e.	Punto de Inflamación (°C)	No aplica
f.	Viscosidad (cP)	No aplica

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)

g.	Estabilidad de la emulsión		Estable
h.	Persistencia de la espuma		Inicialmente presento 1 ml, después de 12 minutos 0 ml.
i.	Incompatibilidades químicas		Materiales alcalinos como son caldo bordelés y cal de azufre.
j.	Inflamabilidad		No inflamable
k.	Mojabilidad		10,5 seg
l.	Prueba del Tamiz Mojado		0,037%
m.	Suspensibilidad (%)		No aplicable
n.	Valor del Yodo (%)		Desconocido
o.	Tensión Superficial		68,8 mn/M
p.	Corrosión		No corrosivo

INSTRUCCIONES DE MANEJO:

- Manténgase bajo llave fuera del alcance de los niños.
- Peligroso si se ingiere o se inhala, evítase 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.

NOTA AL COMPRADOR

El Titular del Registro garantiza que las características físicoquímicas 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.