



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 FORMULADO

QUEEN (QUINCLORAC 35%, SC)

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.	Quinclorac												
3.	Concentración.	350 g/l - 35%												
4.	Formulación.	Suspensión Concentrada - SC												
5.	Plagas y cultivos en los que se aplica el producto.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CULTIVO</th> <th>PLAGAS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">Arroz (<i>Oryza sativa</i>)</td> <td>MALEZAS</td> </tr> <tr> <td>Pata de palo (<i>Echinochloa colonum</i>)</td> </tr> <tr> <td>Pata de gallina (<i>Eleusine indica</i>)</td> </tr> <tr> <td>Guarda rocío (<i>Digitaria sanguinalis</i>)</td> </tr> <tr> <td>Caminadora (<i>Rottboelia exaltata</i>)</td> </tr> <tr> <td>Mangona (<i>Commelina diffusa</i>)</td> </tr> <tr> <td>Falsa caminadora (<i>Ischaenum rogosum</i>)</td> </tr> </tbody> </table>	CULTIVO	PLAGAS	Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	MALEZAS	Pata de palo (<i>Echinochloa colonum</i>)	Pata de gallina (<i>Eleusine indica</i>)	Guarda rocío (<i>Digitaria sanguinalis</i>)	Caminadora (<i>Rottboelia exaltata</i>)	Mangona (<i>Commelina diffusa</i>)	Falsa caminadora (<i>Ischaenum rogosum</i>)		
CULTIVO	PLAGAS													
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	MALEZAS													
	Pata de palo (<i>Echinochloa colonum</i>)													
	Pata de gallina (<i>Eleusine indica</i>)													
	Guarda rocío (<i>Digitaria sanguinalis</i>)													
	Caminadora (<i>Rottboelia exaltata</i>)													
	Mangona (<i>Commelina diffusa</i>)													
Falsa caminadora (<i>Ischaenum rogosum</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>Plagas</th> <th>Dosis (l/ha)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">Arroz (<i>Oryza sativa</i>)</td> <td>MALEZAS</td> <td rowspan="6">1,00</td> </tr> <tr> <td>Pata de palo (<i>Echinochloa colonum</i>)</td> </tr> <tr> <td>Pata de gallina (<i>Eleusine indica</i>)</td> </tr> <tr> <td>Guarda rocío (<i>Digitaria sanguinalis</i>)</td> </tr> <tr> <td>Caminadora (<i>Rottboelia exaltata</i>)</td> </tr> <tr> <td>Mangona (<i>Commelina diffusa</i>)</td> </tr> <tr> <td>Falsa caminadora (<i>Ischaenum rogosum</i>)</td> </tr> </tbody> </table>	Cultivo	Plagas	Dosis (l/ha)	Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	MALEZAS	1,00	Pata de palo (<i>Echinochloa colonum</i>)	Pata de gallina (<i>Eleusine indica</i>)	Guarda rocío (<i>Digitaria sanguinalis</i>)	Caminadora (<i>Rottboelia exaltata</i>)	Mangona (<i>Commelina diffusa</i>)	Falsa caminadora (<i>Ischaenum rogosum</i>)
Cultivo	Plagas	Dosis (l/ha)												
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	MALEZAS	1,00												
	Pata de palo (<i>Echinochloa colonum</i>)													
	Pata de gallina (<i>Eleusine indica</i>)													
	Guarda rocío (<i>Digitaria sanguinalis</i>)													
	Caminadora (<i>Rottboelia exaltata</i>)													
	Mangona (<i>Commelina diffusa</i>)													
Falsa caminadora (<i>Ischaenum rogosum</i>)														
7.	Ámbito de aplicación.	Aplicación Campo Abierto												
8.	Periodo de Carencia (PHI).	No aplica												
9.	Periodo de Reingreso (REI).	12 horas para reingresar al área tratada.												



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)



10.	Método de aplicación.	La aplicación está en función de la presencia de las malezas; se recomienda efectuarla cuando las malezas tengan de cuatro a seis hojas verdaderas, en una sola aplicación, de acuerdo a la planificación de cada finca.
11.	Método de acción.	QUEEN contiene las propiedades de un herbicida de contacto.
12.	Mecanismo de Acción.	QUEEN, inhibe la producción de carbohidratos, por cuyo motivo, la hoja joven pierde su color normal, se encorva y marchita, hasta que se produce la muerte de la maleza. Adicionalmente, induce la biosíntesis de etileno y la consecuente acumulación de cianuro en las raíces y tallos, el cual es un compuesto endógeno tóxico para las malezas.
13.	Compatibilidad	Es compatible con otros herbicidas, sin embargo, se recomienda hacer una prueba a escala antes de la aplicación si se requiere hacer la mezcla.
14.	Toxicidad	
a.	Toxicidad Oral Aguda	DL ₅₀ rata: 5.000 mg/kg de peso corporal
b.	Toxicidad Crónica	DL ₅₀ rata: 5.000 mg/kg
c.	Toxicidad por Inhalación	LC ₅₀ rata: > 17,20 mg/l - 4 horas
d.	Irritación Dérmica Aguda:	No irritante
e.	Irritación Ocular Aguda:	No irritante
f.	Sensibilización de la Piel:	No aplicable
g.	Teratogenicidad:	No teratogénico
h.	Carcinogenicidad:	No carcinógeno
i.	Mutagenicidad:	No mutagénico
15.	Propiedades físico-químicas del producto formulado:	
a.	Aspecto, estado físico, forma, color, olor:	Líquido grisáceo de color blanco
b.	Presión de Vapor	-
c.	pH (10 g/l, 20°C)	4,7
d.	Densidad (g/cm ³)	1,11 – 1,17
e.	Punto de inflamación (°C)	No aplica
f.	Viscosidad (cP)	No aplica
g.	Estabilidad de la Emulsión	-
h.	Persistencia de la espuma	≤ 60 ml después 1 min
i.	Incompatibilidades químicas	Con sustancias alcalino y sustancia oxidante.
j.	Inflamabilidad	No inflamable
k.	Explosividad	No explosivo
l.	Estabilidad en el almacenamiento	Estable por 2 años



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)



m.	Solubilidad en agua y otros solventes		Se suspende en contacto con el agua
n.	Valor del Yodo (%)		-
o.	Valor del Sulfato (%)		-
p.	Corrosión		No corrosivo al aluminio, zinc y polietileno

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.

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.