



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

SHARQUIN (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 | | | | | | | | | | | | |



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). | 12 horas para reingresar al área tratada. |
| 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. | SHARQUIN contiene las propiedades de un herbicida de contacto. |
| 12. | Mecanismo de Acción. | SHARQUIN, 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 |



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)



| | | | |
|----|---------------------------------------|--|----------------------------------------------|
| k. | Explosividad | | No explosivo |
| l. | Estabilidad en el almacenamiento | | Estable por 2 años |
| 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.