



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

SHARBIS 400 (BISPYRIBAC SODIUM 40%, SC)

Sr. No,												
1.	Nombre de la empresa 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.	Bispyribac sodium										
3.	Concentración.	400 g/l - 40%										
4.	Formulación.	Suspensión concéntrate - 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="5">ARROZ (<i>Oryza sativa</i>)</td> <td>Pasto bahía (<i>Paspalum notatum</i>)</td> </tr> <tr> <td>Hierba graciosa (<i>Lindernia crustácea</i>)</td> </tr> <tr> <td>Barba de indio (<i>Fimbristylis annua</i>)</td> </tr> <tr> <td>Caminadora (<i>Rottboellia axaltata</i>)</td> </tr> <tr> <td>Cortadera (<i>Cyperus ferax</i>)</td> </tr> </tbody> </table>	Cultivo	Plagas	ARROZ (<i>Oryza sativa</i>)	Pasto bahía (<i>Paspalum notatum</i>)	Hierba graciosa (<i>Lindernia crustácea</i>)	Barba de indio (<i>Fimbristylis annua</i>)	Caminadora (<i>Rottboellia axaltata</i>)	Cortadera (<i>Cyperus ferax</i>)		
Cultivo	Plagas											
ARROZ (<i>Oryza sativa</i>)	Pasto bahía (<i>Paspalum notatum</i>)											
	Hierba graciosa (<i>Lindernia crustácea</i>)											
	Barba de indio (<i>Fimbristylis annua</i>)											
	Caminadora (<i>Rottboellia axaltata</i>)											
	Cortadera (<i>Cyperus ferax</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="5">ARROZ (<i>Oryza sativa</i>)</td> <td>Pasto bahía (<i>Paspalum notatum</i>)</td> <td rowspan="5">0,125</td> </tr> <tr> <td>Hierba graciosa (<i>Lindernia crustácea</i>)</td> </tr> <tr> <td>Barba de indio (<i>Fimbristylis annua</i>)</td> </tr> <tr> <td>Caminadora (<i>Rottboellia axaltata</i>)</td> </tr> <tr> <td>Cortadera (<i>Cyperus ferax</i>)</td> </tr> </tbody> </table>	Cultivo	Plagas	Dosis (l/ha)	ARROZ (<i>Oryza sativa</i>)	Pasto bahía (<i>Paspalum notatum</i>)	0,125	Hierba graciosa (<i>Lindernia crustácea</i>)	Barba de indio (<i>Fimbristylis annua</i>)	Caminadora (<i>Rottboellia axaltata</i>)	Cortadera (<i>Cyperus ferax</i>)
Cultivo	Plagas	Dosis (l/ha)										
ARROZ (<i>Oryza sativa</i>)	Pasto bahía (<i>Paspalum notatum</i>)	0,125										
	Hierba graciosa (<i>Lindernia crustácea</i>)											
	Barba de indio (<i>Fimbristylis annua</i>)											
	Caminadora (<i>Rottboellia axaltata</i>)											
	Cortadera (<i>Cyperus ferax</i>)											
7.	Ámbito de aplicación.	Campo Abierto										
8.	Intervalo Pre cosecha (PHI).	No Aplica										
9.	Intervalos de Entrada Restringidos (REI).	Esperar un mínimo de 24 horas para reingresar al área tratada.										
10.	Método de aplicación.	SHARBIS 400 se aplica en una sola ocasión, cuando las malezas presenten más de 4 hojas verdaderas. Debe verter en el tanque de preparación la dosis recomendada, en la mitad de volumen de agua requerido. Mantenga en agitación constante. No guardar la mezcla, aplique el mismo día de su preparación.										

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.	El producto es de acción sistémica, absorbido vía follaje, es decir, se absorbe por las hojas y raíces, luego sigue por la extensiva re-distribución acropétala y basipétala.
12.	Mecanismo de Acción.	SHARBIS 400, es un herbicida que inhibe la enzima acetil lactato sintetasa (ALS).
13.	Compatibilidad	Es compatible con la mayoría de plaguicidas, se recomienda hacer una prueba a pequeña escala, para garantizar su compatibilidad.
14.	Toxicidad	
a.	Toxicidad Oral Aguda (Rata):	LD ₅₀ (ingestión): > 2.000 – 5.000 mg/Kg, peso corporal
b.	Toxicidad Dérmica Aguda (Rata):	LD ₅₀ (dérmica): > 4.000 mg/Kg, peso corporal
c.	Toxicidad Aguda por Inhalación (Rata):	CL ₅₀ (inhalación): 5,463 mg/l de aire - 4 horas
d.	Irritación Dérmica Aguda:	No irritante
e.	Irritación Ocular Aguda:	No irritante
f.	Sensibilización de la Piel:	No sensibilizador
g.	Carcinogenicidad:	No cancerígeno
h.	Mutagenicidad:	No mutagénico
i.	Teratogenicidad:	No teratogénico
15.	Propiedades físico-químicas del producto formulado:	
a.	Aspecto, estado físico, forma, color, olor:	Líquido amarillo pálido sin olor
b.	Presión de Vapor	-
c.	pH	6,4
d.	Densidad (g/ml)	1,09
e.	Punto de inflamación (°C)	74°C
f.	Viscosidad (mPa)	480
g.	Estabilidad de la Emulsión	-
h.	Persistencia de la espuma	No presenta espuma
i.	Incompatibilidades químicas	Incompatible con alcalino y oxidante sustancia.
j.	Inflamabilidad	No inflamable
k.	Mojabilidad	-
l.	Prueba del Tamiz Mojado	-
m.	Suspensibilidad (%)	97%
n.	Valor del Yodo (%)	-
o.	Valor del Sulfato (%)	-
p.	Corrosión	No corrosivo al aluminio, zinc y polietileno