



**FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO FORMULADO**  
**SHARBIS (BISPYRIBAC SODIUM 10%, SC)**

Sr. No,								
1.	Nombre de la empresa fabricante	M/s. Sharda Worldwide Exports Pvt. Ltd. 2nd Floor, Prime Business Park, Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (West), Mumbai - 400056 India						
2.	Nombre del ingrediente activo.	Bispyribac sodium						
3.	Concentración.	100 g/l – 10%						
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 align="center"><b>ARROZ</b> (<i>Oryza sativa</i>)</td> <td> <b>HOJA ANCHA</b>  <u>Botoncillo:</u> <i>Borreria laevis</i>  <u>Mecardonia:</u> <i>Mecardonia minuta</i>  <u>Clavo de agua:</u> <i>Ludwigia octovalvis</i>  <u>Cadillo de bolsa:</u> <i>Priva lappulacea</i>  <u>Ortiga:</u> <i>Fleurya aestuans</i>  <u>Browalia:</u> <i>Browallia americana</i>  <b>GRAMINEAS</b>  <u>Pata de gallina:</u> <i>Eleusine indica</i>  <u>Paja Morada:</u> <i>Leptochloa filiformis</i>  <b>CYPERACEAS</b>  <u>Barba de indio:</u> <i>Fimbristylis annua</i>  <u>Cortadera:</u> <i>Cyperus ferax</i> </td> </tr> </tbody> </table>	Cultivo	Plagas	<b>ARROZ</b> ( <i>Oryza sativa</i> )	<b>HOJA ANCHA</b> <u>Botoncillo:</u> <i>Borreria laevis</i> <u>Mecardonia:</u> <i>Mecardonia minuta</i> <u>Clavo de agua:</u> <i>Ludwigia octovalvis</i> <u>Cadillo de bolsa:</u> <i>Priva lappulacea</i> <u>Ortiga:</u> <i>Fleurya aestuans</i> <u>Browalia:</u> <i>Browallia americana</i> <b>GRAMINEAS</b> <u>Pata de gallina:</u> <i>Eleusine indica</i> <u>Paja Morada:</u> <i>Leptochloa filiformis</i> <b>CYPERACEAS</b> <u>Barba de indio:</u> <i>Fimbristylis annua</i> <u>Cortadera:</u> <i>Cyperus ferax</i>		
Cultivo	Plagas							
<b>ARROZ</b> ( <i>Oryza sativa</i> )	<b>HOJA ANCHA</b> <u>Botoncillo:</u> <i>Borreria laevis</i> <u>Mecardonia:</u> <i>Mecardonia minuta</i> <u>Clavo de agua:</u> <i>Ludwigia octovalvis</i> <u>Cadillo de bolsa:</u> <i>Priva lappulacea</i> <u>Ortiga:</u> <i>Fleurya aestuans</i> <u>Browalia:</u> <i>Browallia americana</i> <b>GRAMINEAS</b> <u>Pata de gallina:</u> <i>Eleusine indica</i> <u>Paja Morada:</u> <i>Leptochloa filiformis</i> <b>CYPERACEAS</b> <u>Barba de indio:</u> <i>Fimbristylis annua</i> <u>Cortadera:</u> <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>Cultivos</th> <th>Plagas</th> <th>Dosis (l/ha)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td align="center"><b>ARROZ</b> (<i>Oryza sativa</i>)</td> <td> <b>HOJA ANCHA</b>  <u>Botoncillo:</u> <i>Borreria laevis</i>  <u>Mecardonia:</u> <i>Mecardonia minuta</i>  <u>Clavo de agua:</u> <i>Ludwigia octovalvis</i>  <u>Cadillo de bolsa:</u> <i>Priva lappulacea</i>  <u>Ortiga:</u> <i>Fleurya aestuans</i>  <u>Browalia:</u> <i>Browallia americana</i>  <b>GRAMINEAS</b>  <u>Pata de gallina:</u> <i>Eleusine indica</i> </td> <td align="center">0,4</td> </tr> </tbody> </table>	Cultivos	Plagas	Dosis (l/ha)	<b>ARROZ</b> ( <i>Oryza sativa</i> )	<b>HOJA ANCHA</b> <u>Botoncillo:</u> <i>Borreria laevis</i> <u>Mecardonia:</u> <i>Mecardonia minuta</i> <u>Clavo de agua:</u> <i>Ludwigia octovalvis</i> <u>Cadillo de bolsa:</u> <i>Priva lappulacea</i> <u>Ortiga:</u> <i>Fleurya aestuans</i> <u>Browalia:</u> <i>Browallia americana</i> <b>GRAMINEAS</b> <u>Pata de gallina:</u> <i>Eleusine indica</i>	0,4
Cultivos	Plagas	Dosis (l/ha)						
<b>ARROZ</b> ( <i>Oryza sativa</i> )	<b>HOJA ANCHA</b> <u>Botoncillo:</u> <i>Borreria laevis</i> <u>Mecardonia:</u> <i>Mecardonia minuta</i> <u>Clavo de agua:</u> <i>Ludwigia octovalvis</i> <u>Cadillo de bolsa:</u> <i>Priva lappulacea</i> <u>Ortiga:</u> <i>Fleurya aestuans</i> <u>Browalia:</u> <i>Browallia americana</i> <b>GRAMINEAS</b> <u>Pata de gallina:</u> <i>Eleusine indica</i>	0,4						



			<p><u>Paja Morada: <i>Leptochloa filiformis</i></u></p> <p><b>CYPERACEAS</b></p> <p><u>Barba de indio: <i>Fimbristylis annua</i></u></p> <p><u>Cortadera: <i>Cyperus ferax</i></u></p>
7.	Ámbito de aplicación.		Aplicación Campo Abierto
8.	Periodo de Carencia (PHI).		No aplica
9.	Periodo de Reingreso (REI).		Esperar un mínimo de 24 horas para reingresar al área tratada.
10.	Método de aplicación.		Aplicar en post emergencia cuando la maleza tenga de 3 a 4 hojas verdaderas Una sola aplicación por ciclo de cultivo en sus etapas iniciales.
11.	Método de acción.		SHARBIS es absorbido por las hojas y raíces, y es seguido por la extensiva re distribución acropétala y basipétala, de acción sistémica absorbido vía follaje.
12.	Mecanismo de Acción.		Es un herbicida post-emergente que inhibe la enzima acetil lactato sintetasa (ALS).
13.	Compatibilidad		Es compatible con otros herbicidas para ser aplicados como post-emergentes, se recomienda realizar mezclas a pequeña escala para garantizar su compatibilidad.
14.	<b>Toxicidad</b>		
a.	Toxicidad Oral Aguda		DL <sub>50</sub> rata (Por ingestión): > 2.065 mg/Kg de peso corporal
b.	Toxicidad Dérmica Aguda		DL <sub>50</sub> rata (dérmica): > 4.130 mg/Kg de peso corporal
c.	Toxicidad Aguda por Inhalación		CL <sub>50</sub> rata (inhalación): > 4,06 mg/l de aire - 4 horas
d.	Irritación Dérmica Aguda:		Leve irritante
e.	Irritación Ocular Aguda:		No irritante
f.	Sensibilización de la Piel:		No sensibilizador
15.	<b>Propiedades físico-químicas del producto formulado:</b>		
a.	Aspecto, estado físico, forma, color, olor:		Líquido de color amarillo pálido inodoro
b.	Gravedad específica		1,09 g/ml
c.	pH		6,4
d.	Densidad (g/ml)		1,19 a 20°C
e.	Punto de inflamación (°C)		74 °C
f.	Viscosidad (mm/s)		64
g.	Estabilidad de almacenamiento		Estable a 54°C ± 2°C
h.	Persistencia de la espuma		≤ 50 ml después 1 min.

# 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)**



i.	Incompatibilidades químicas	Incompatible con sustancia alcalino, ácidos y agentes oxidante fuertes.
j.	Inflamabilidad	No inflamable
k.	Coeficiente de participación	-1,01 Kow logP
l.	Acidez	0,022% m/m
m.	Suspensibilidad (%)	97%
n.	Versatilidad	4%
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, dépositelo 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.