



# 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 PASTISHA (2,4 – D 24% + Picloram 6.4%, SL)

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	2,4- D + Picloram						
3.	Concentración.	240 g/l - 24% + 64 g/l - 6.4%						
4.	Formulación.	Concentrado Soluble - SL						
5.	Plagas y cultivos en los que se aplica el producto.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Cultivo</th> <th>Plaga</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>Arroz</b> (<i>Oryza sativa</i>)</td> <td><b>MALEZAS</b> Pata de palo (<i>Portulaca oleracea</i>) Pata de gallina (<i>Leptochloa filiformis</i>)</td> </tr> </tbody> </table>	Cultivo	Plaga	<b>Arroz</b> ( <i>Oryza sativa</i> )	<b>MALEZAS</b> Pata de palo ( <i>Portulaca oleracea</i> ) Pata de gallina ( <i>Leptochloa filiformis</i> )		
Cultivo	Plaga							
<b>Arroz</b> ( <i>Oryza sativa</i> )	<b>MALEZAS</b> Pata de palo ( <i>Portulaca oleracea</i> ) Pata de gallina ( <i>Leptochloa filiformis</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>Plaga</th> <th>Dosis (l/ha)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>Arroz</b> (<i>Oryza sativa</i>)</td> <td><b>MALEZAS</b> Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>) Paja flaca (<i>Leptochloa filiformis</i>)</td> <td>0,25</td> </tr> </tbody> </table>	Cultivo	Plaga	Dosis (l/ha)	<b>Arroz</b> ( <i>Oryza sativa</i> )	<b>MALEZAS</b> Verdolaga ( <i>Portulaca oleracea</i> ) Paja flaca ( <i>Leptochloa filiformis</i> )	0,25
Cultivo	Plaga	Dosis (l/ha)						
<b>Arroz</b> ( <i>Oryza sativa</i> )	<b>MALEZAS</b> Verdolaga ( <i>Portulaca oleracea</i> ) Paja flaca ( <i>Leptochloa filiformis</i> )	0,25						
7.	Ámbito de aplicación. (Campo abierto, invernadero, etc.).	Aplicación Campo Abierto						
8.	Intervalo Pre cosecha (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	-						
9.	Intervalos de Entrada Restringidos (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.	Esperar 12 horas para reingresar al área tratada.						
10.	Método de aplicación.	La aplicación está en función de la presencia de las malezas, debe ser aplicado cuando las malezas se encuentren en activo crecimiento, condición que se ve favorecida en épocas de lluvia o cuando hay buena humedad en el suelo.						



# 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.	Es un herbicida hormonal que actúa de forma sistémica post-emergente; cuyo modo de acción es afectar la síntesis de auxinas, traslocado vía xilema y floema.
12.	Mecanismo de acción.	PASTISHA perteneciente al grupo químico Piridina carboxílico.
13.	Compatibilidad	Se recomienda hacer una prueba a escala antes de la aplicación si se requiere hacer la mezcla.
<b>14.</b>	<b>Toxicidad</b>	
a.	Toxicidad Oral Aguda	LD <sub>50</sub> : 5.000 mg/Kg b.w
b.	Toxicidad Dérmica Aguda	LD <sub>50</sub> : > 2.000 mg/Kg b.w
c.	Toxicidad Aguda por Inhalación	LC <sub>50</sub> : > 5,423 mg/L en aire
d.	Irritación Dérmica Aguda:	No irritante
e.	Irritación Ocular Aguda	Ligeramente irritante
f.	Sensibilización de la Piel	No sensibilizador
<b>15.</b>	<b>Propiedades físico-químicas del producto formulado:</b>	
a.	Aspecto, estado físico, forma, color, olor:	Líquido marrón claro con olor fenólico.
b.	Presión de Vapor	Desconocida
c.	pH	7,44
d.	Densidad (g/ml)	1,156 a 20 °C
e.	Punto de Inflamación (°C)	> 100 °C
f.	Viscosidad (cP)	9,647 ± 0,025 mPa.s
g.	Estabilidad de la Emulsión	No aplicable
h.	Persistencia de la espuma	0 ml después 12 min
i.	Incompatibilidades químicas	Con productos alcalinos.
j.	Inflamabilidad	No inflamable
k.	Mojabilidad	-
l.	Prueba del Tamiz Mojado	-
m.	Suspensibilidad (%)	-
n.	Valor del Yodo (%)	Desconocido
o.	Valor del Sulfato (%)	Desconocido
p.	Corrosión	No es corrosivo para el aluminio, el zinc y el polietileno donde es ligeramente corrosivo para el cobre.