



# 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**  
**KAKIT (Atrazine 50%, 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.	Atrazine							
3.	Concentración.	500 g/l – 50%							
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>Plaga</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2"><b>MAÍZ</b> (<i>Zea mays</i>)</td> <td><b>HOJA ANCHA:</b> Lechosa (<i>Euphorbia hirta</i>) Bledo (<i>Amaranthus dubius</i>)</td> </tr> <tr> <td><b>GRAMINEAS:</b> Guardarocio (<i>Digitaria Ciliaris</i>) Paja de arroz (<i>Echinochloa colona</i>) Pata de gallina (<i>Eleusine indica</i>)</td> </tr> </tbody> </table>	Cultivo	Plaga	<b>MAÍZ</b> ( <i>Zea mays</i> )	<b>HOJA ANCHA:</b> Lechosa ( <i>Euphorbia hirta</i> ) Bledo ( <i>Amaranthus dubius</i> )	<b>GRAMINEAS:</b> Guardarocio ( <i>Digitaria Ciliaris</i> ) Paja de arroz ( <i>Echinochloa colona</i> ) Pata de gallina ( <i>Eleusine indica</i> )		
Cultivo	Plaga								
<b>MAÍZ</b> ( <i>Zea mays</i> )	<b>HOJA ANCHA:</b> Lechosa ( <i>Euphorbia hirta</i> ) Bledo ( <i>Amaranthus dubius</i> )								
	<b>GRAMINEAS:</b> Guardarocio ( <i>Digitaria Ciliaris</i> ) Paja de arroz ( <i>Echinochloa colona</i> ) Pata de gallina ( <i>Eleusine indica</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 rowspan="2"><b>MAÍZ</b> (<i>Zea mays</i>)</td> <td><b>HOJA ANCHA:</b> Lechosa (<i>Euphorbia hirta</i>) Bledo (<i>Amaranthus dubius</i>)</td> <td rowspan="2">4.00</td> </tr> <tr> <td><b>GRAMINEAS:</b> Guardarocio (<i>Digitaria Ciliaris</i>) Paja de arroz (<i>Echinochloa colona</i>) Pata de gallina (<i>Eleusine indica</i>)</td> </tr> </tbody> </table>	Cultivo	Plaga	Dosis (l/ha)	<b>MAÍZ</b> ( <i>Zea mays</i> )	<b>HOJA ANCHA:</b> Lechosa ( <i>Euphorbia hirta</i> ) Bledo ( <i>Amaranthus dubius</i> )	4.00	<b>GRAMINEAS:</b> Guardarocio ( <i>Digitaria Ciliaris</i> ) Paja de arroz ( <i>Echinochloa colona</i> ) Pata de gallina ( <i>Eleusine indica</i> )
Cultivo	Plaga	Dosis (l/ha)							
<b>MAÍZ</b> ( <i>Zea mays</i> )	<b>HOJA ANCHA:</b> Lechosa ( <i>Euphorbia hirta</i> ) Bledo ( <i>Amaranthus dubius</i> )	4.00							
	<b>GRAMINEAS:</b> Guardarocio ( <i>Digitaria Ciliaris</i> ) Paja de arroz ( <i>Echinochloa colona</i> ) Pata de gallina ( <i>Eleusine indica</i> )								
7.	Ámbito de aplicación. (Campo abierto, invernadero, etc.).	Aplicación en Campo Abierto							



# 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)**



8.	Periodo de Carencia (PHI). Es el periodo de tiempo tras la aplicación del plaguicida en el cultivo durante el cual está prohibida la cosecha de ese cultivo.	No aplica
9.	Periodo de Reingreso (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 un mínimo de 24 horas para reingresar al área tratada.
10.	Método de aplicación.	Se aplica estrictamente con la presencia de la plaga, se aplica como herbicida post emergente cuando las malezas tienen un promedio de 10 cm de altura o seis hojas desplegadas. Se aplica una sola vez en todo el ciclo del cultivo.
11.	Método de acción.	Es un herbicida sistémico selectivo.
12.	Mecanismo de Acción.	KAKIT inhibe la formación del apresorio y el haustorio en los controles del crecimiento micelial y esporulación (fotosíntesis). Se transloca acropetalmente por el xilema y se acumula en el meristema apical.
13.	Compatibilidad	Es compatible con la mayoría de plaguicidas, sin embargo se recomienda hacer una prueba a pequeña escala para garantizar su compatibilidad.
<b>14.</b>	<b>Toxicidad</b>	
a.	Toxicidad Oral Aguda (Rata)	DL <sub>50</sub> (oral) ≤ 2.000 mg/Kg
b.	Toxicidad Dérmica Aguda (Rata)	DL <sub>50</sub> (dérmica) ≥ 2.000 mg/Kg de peso
c.	Toxicidad Aguda por Inhalación (Rata)	CL <sub>50</sub> (4 h – Inhalatoria) ≥ 2,42 mg/l de aire
d.	Irritación Dérmica Aguda:	No irritante para la piel de conejos.
e.	Irritación Ocular Aguda:	No es irritante para los ojos de los conejos.
f.	Sensibilización de la Piel:	No Sensibilizador
g.	Carcinogenicidad:	No cancerígeno
h.	Mutagenicidad:	No mutagénico
i.	Teratogenicidad:	No teratogénico
<b>15.</b>	<b>Propiedades físico-químicas del producto formulado:</b>	
a.	Aspecto, estado físico, forma, color, olor:	Líquido blanco de ligero olor aromático
b.	Presión de Vapor	0,039
c.	pH	6,84
d.	Densidad (g/ml)	1.034,1 g/l
e.	Punto de inflamación (°C)	No se espera que se auto encienda



# 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)**



f.	Estabilidad de la Emulsión	No corresponde a su formulación
g.	Persistencia de la espuma	9,5 ml al 3,3% luego de 1 minuto.
h.	Incompatibilidades químicas	Con productos ácidos, alcalinos u oxidantes.
i.	Inflamabilidad	No inflamable
j.	Mojabilidad	No aplicable
k.	Prueba del Tamiz Mojado	--
l.	Suspensibilidad (%)	--
m.	Corrosión	No corrosivo

## **INSTRUCCIONES DE MANEJO:**

- Manténgase bajo llave fuera del alcance de los niños.
- Peligroso si se ingiere o se inhala, evítase 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.