



(AN ISO 9002 COMPANY)

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO FORMULADO

STOFF (Atrazine 90%, WG)

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.		900 g/Kg - 90%						
4.	Formulación.		Gránulos Dispersables (WG)						
5.	Plagas y cultivos en los que aplicar el producto.		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Cultivo</th> <th>Plagas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MAÍZ (<i>Zea mays</i>)</td> <td> Malezas <i>Fleuria aestuans</i> <i>Peperomia pellucida</i> <i>Boerhaavia decumbens</i> <i>Amaranthus hybridus</i> </td> </tr> </tbody> </table>	Cultivo	Plagas	MAÍZ (<i>Zea mays</i>)	Malezas <i>Fleuria aestuans</i> <i>Peperomia pellucida</i> <i>Boerhaavia decumbens</i> <i>Amaranthus hybridus</i>		
Cultivo	Plagas								
MAÍZ (<i>Zea mays</i>)	Malezas <i>Fleuria aestuans</i> <i>Peperomia pellucida</i> <i>Boerhaavia decumbens</i> <i>Amaranthus hybridus</i>								
6.	Dosis. (Para controlar la plaga en el cultivo que se establecerá en el protocolo).		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Cultivo</th> <th>Plagas</th> <th>Dosis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MAÍZ (<i>Zea mays</i>)</td> <td> Malezas <i>Ortiga</i> (<i>Fleuria aestuans</i>) <i>Garrapatilla</i> (<i>Peperomia pellucida</i>) <i>Pega-Pega</i> (<i>Boerhaavia decumbens</i>) <i>Amaranto</i> (<i>Amaranthus hybridus</i>) </td> <td>2 Kg/ha</td> </tr> </tbody> </table>	Cultivo	Plagas	Dosis	MAÍZ (<i>Zea mays</i>)	Malezas <i>Ortiga</i> (<i>Fleuria aestuans</i>) <i>Garrapatilla</i> (<i>Peperomia pellucida</i>) <i>Pega-Pega</i> (<i>Boerhaavia decumbens</i>) <i>Amaranto</i> (<i>Amaranthus hybridus</i>)	2 Kg/ha
Cultivo	Plagas	Dosis							
MAÍZ (<i>Zea mays</i>)	Malezas <i>Ortiga</i> (<i>Fleuria aestuans</i>) <i>Garrapatilla</i> (<i>Peperomia pellucida</i>) <i>Pega-Pega</i> (<i>Boerhaavia decumbens</i>) <i>Amaranto</i> (<i>Amaranthus hybridus</i>)	2 Kg/ha							
7.	Ámbito de aplicación		Campo Abierto						
8.	Periodo de Carencia (PHI). Es el periodo de tiempo tras la aplicación del pesticida en un cultivo en el que se prohíbe la cosecha de ese cultivo. Este intervalo es necesario para asegurar que la cosecha va a satisfacer las tolerancias establecidas para los residuos de plaguicidas		No aplica						
9.	Periodo de Reingreso (REI). El periodo de tiempo tras la aplicación de pesticidas en un campo durante el cual están en vigor restricciones de entrada para proteger a las personas contra la exposición potencial a niveles peligrosos de residuos de plaguicidas		Esperar un mínimo de 12 horas para reingresar al área tratada.						

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)

10.	Método de aplicación.		Este producto debe ser aplicado en función de la presencia de las malezas, es recomendable efectuar la aplicación cuando las malezas tengan de dos a tres hojas verdaderas. Se recomienda efectuar una sola aplicación, de acuerdo a la planificación de cada finca.
11.	Método de Acción.		STOFF es un herbicida sistémico selectivo que se transloca acropetalmente por el xilema y se acumula en el meristema apical.
12.	Mecanismo de acción.		Este producto es un inhibidor de la fotosíntesis, en plantas tolerantes se metaboliza a compuestos no tóxicos.
13.	Compatibilidad		Es compatible con la mayoría de los productos de uso agrícola. Se recomienda hacer una prueba a escala antes de la aplicación cuando se requiera mezclar con otro producto.
14.	Toxicidad:		
a.	Toxicidad Oral Aguda		LD ₅₀ rata (oral): 1.869 mg/Kg
b.	Toxicidad Cutánea Aguda		LD ₅₀ rata (cutánea): 7.500 mg/Kg
c.	Toxicidad Aguda por Inhalación		CL ₅₀ rata (inhalación): > 5,2 mg/l - 4 horas
d.	Irritación Aguda de la Piel:		No irritante (conejo)
e.	Irritación Ocular Aguda:		Moderadamente irritante (conejo)
f.	Sensibilización cutánea:		Tiene propiedades de sensibilización.
g.	Carcinogenicidad:		Posible cancerígeno
h.	Mutagenicidad:		No mutagénico
i.	Teratogenicidad:		No teratogénico
15.	Propiedades Físicas y Químicas:		
a.	Aspecto, estado físico, forma, color, olor:		Granulado sólido, de color pálido y sin olor
b.	Presión de vapor:		0,039 mPa en 25°C
b.	pH		Alcalino ligero
c.	Densidad relativa		No aplica por ser un sólido
d.	Punto de fusión:		175,8°C
e.	Punto de ebullición:		No aplica
f.	Punto de Inflamación		No disponible
g.	Presión de vapor en 25°C:		0,0385 mPa
h.	Constante de Henry:		0,00015 Pa m ³ /mol
i.	Solubilidad en agua:		33 mg/l en 22°C
j.	Coeficiente de partición en n-octanol/agua :		KOWlogP = 2,5 en 25°C
k.	Punto de ignición:		No requiere punto de ignición

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)

l.	Incompatibilidades químicas		Incompatible con sustancias alcalinas y sustancias reductoras
m.	Propiedades explosivas		No explosivo
n.	Propiedades comburentes		No oxidante
o.	Estabilidad durante el almacenamiento		Es estable en condiciones normales de almacenamiento.
p.	Corrosión		No corrosivo para la mayoría de los envases.

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.