



FICHA TECNICA DE DIATREX 2.5 G

1. GENERALIDADES

a) Nombre comercial	:	DIATREX 2.5 G	
b) Ingrediente activo	:	Trichlorfon	
c) Clase de uso	:	Insecticida	
d) Grupo	:	Organo fosforado	
e) Formulaci3n	:	Granulado	
f) Composici3n qu3mica	:	Trichlorfon	2.5 %
		Ingredientes inertes	97.5 %

2. PROPIEDADES FISICO – QUIMICAS

a) Aspecto	:	Part3culas granulares homog3neas
a) Color	:	Beige
c) Estabilidad en almac3n:	:	A 54°C ± 2° C por 14 d3as el ingrediente activo no debe bajar menos del 95% de su concentraci3n.
d) Densidad	:	No aplica
e) Corrosividad	:	No corrosivo
f) Inflamabilidad	:	No Inflamable
g) Humectabilidad	:	No aplica
h) Compatibilidad	:	Es compatible con todos los plaguicidas y fertilizantes de uso com3n, exceptuando a los de reacci3n alcalina.

3. TOXICOLOGIA

a) DL50 oral aguda	:	2000 mg/kg
DL50 dermal	:	4000 mg/kg
b) Categor3a toxicol3gica	:	III – Ligeramente peligroso
c) Ant3doto en caso de Intoxicaciones	:	Administrar Sulfato de atropina o 2-PAM (PROTOPAM). No administrar morfina ni dar de beber leche ni aceites.
d) Precauciones para su uso	:	Usar m3scara, guantes y ropa protectora durante su manipuleo, al momento de la aplicaci3n y para ingresar al 3rea tratada en las primeras 24 horas. No comer, beber ni fumar durante su preparaci3n y aplicaci3n. Despu3s de su aplicaci3n ba3arse con abundante agua y jab3n. Cambiarse de ropa. Evitar la contaminaci3n de las

diferentes fuentes de agua con restos del preparado. Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado, en lugares secos y ventilados lejos del calor. No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.

4. MODO DE ACCION : Insecticida no sistémico que actúa primariamente por ingestión y contacto y secundariamente por inhalación.

5. MECANISMO DE ACCION : *Trichlorfon* se degrada a *Dichlorvos* para ejercer su actividad insecticida. La conversión del *Trichlorfon* en *Dichlorvos* resulta en la inhibición de la Acetylcolinesterasa del nervio colirgenico central y periférico, con la acumulación del neurotransmisor, acetilcolina, terminales nerviosos y la generación de signos y síntomas característicos de toxicidad.

6. FITOTOXICIDAD : No es fitotoxico en las dosis y cultivos recomendados.

7. MODO DE APLICACIÓN : DIATREX 2.5 G se aplica en forma manual tal como viene preparado directamente sobre el “cogollo” de las plantas.

8. USOS Y DOSIS

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS kg/ha	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre común	Nombre técnico			
Maíz	“Cogollero”	<i>Spodoptera frugiperda</i>	8 - 10	10	0.01
	“Barreno”	<i>Diatraea saccharalis</i>			
Caña de azúcar	“Cogollero”	<i>Spodoptera frugiperda</i>	8 - 10	2	0.01
	“Barreno”	<i>Diatraea saccharalis</i>			

9. MOMENTOS DE APLICACIÓN: Realizar las aplicaciones desde que la planta haya formado “cartucho” o



alcance 30 a 50 centímetros de altura.
Repetir en caso de reinfestacion.

10. PERIODO DE REINGRESO : Esperar un mínimo de 24 horas antes de ingresar al área tratada.

11. N° DE REGISTRO SENASA : 317-96-AG-SENASA

12. TITULAR/ FORMULADOR/DISTRIBUIDOR

Tecnología Química y Comercio S.A.
Calle René Descartes 311.
Urb. Santa Raquel 2ª. Etapa - Ate
Telf. 612-6565 Fax 348-1020
Lima - Perú

Hernán Sihuay Mendoza
Gerente Técnico

Tecnología Química y Comercio S.A.



DEPARTAMENTO TÉCNICO
JULIO 2020

