

**HOJA TÉCNICA**  
**USO AGRÍCOLA**  
**DIAZINON 25 CE**  
**INSECTICIDA**  
**CONCENTRADO EMULSIONABLE**  
**REGISTRO: RSCO-INAC-0120-002-009-025**

**COMPOSICIÓN PORCENTUAL**

<b>Ingrediente activo:</b>	<b>CONTENIDO % EN PESO</b>		
	<b>MÍN</b>	<b>NOMINAL</b>	<b>MÁX</b>
Diazinon: 0,0 dietil-0-[6-metil-2-(1-metil etil)-4-pirimidinil] fosforotioato. (Equivalente a 229 g de i.a./L a 20° C)	23.75%	25.0%	26.25%
<b>Ingredientes inertes:</b> Diluyentes, emulsificantes y compuestos relacionados.	<b>No más de.....75.00%</b>		
<b>TOTAL</b>	<b>100.00%</b>		



**NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN**  
**NOCIVO SI SE INHALA**

**Titular del registro:**  
Agricultura Nacional S.A. de C.V.

**Distribuido por:**  
Biokemia Mexicana S.A. de C.V  
Carr. Celaya-Salamanca Km 2 CP. 38040  
Celaya, Gto.  
Tel. 01(461) 61 4 96 99  
atención.clientes@agroquimicosrivas.com

**Hecho en México**

**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA IV**



**PRECAUCION**



<b>Fecha de elaboración:</b> 05/03/2018	<b>Fecha de Aprobación:</b> 05/03/2018	<b>FO-CAL-08</b> Hoja Técnica <b>Rev. 01</b> <b>Fecha:</b> 05/03/2018
--	---	---



## HOJA TÉCNICA

“ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

Durante el manejo de este producto use el equipo de protección adecuado: gorra de algodón o sombrero, mascarilla, gafas, overol de algodón, guantes y botas. Llene el recipiente del equipo de aplicación siempre a favor del viento y con el equipo de protección puesto; del mismo modo haga las aplicaciones. Mezclar con un agitador de madera u otro material apropiado. No trate de destapar las boquillas con la boca. Lave el equipo de aplicación con agua y jabón suficiente. El producto sobrante consérvelo en su envase original, manteniendo éste bien cerrado y en un lugar bajo llave. Una vez vacío el envase, no vuelva a utilizarlo; destrúyalo.

### PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO:

- No coma, beba o fume cuando esté utilizando este producto.
- No se transporte ni almacene junto a productos alimenticios, ropa o forrajes.
- Manténgase fuera del alcance de los niños, mujeres embarazadas, en lactancia y animales domésticos.
- Lávese las manos después de utilizar el producto y antes de consumir alimentos.
- No almacene en casas habitación.
- No use el producto sin el equipo de protección adecuado.
- Los menores de 18 años no deben manejar este producto.
- Al final de la jornada de trabajo báñese y póngase ropa limpia.
- No se ingiera, inhale y evítese el contacto con los ojos y piel.
- No mezcle o prepare el producto con las manos, use guantes, use un trozo de madera u otro material apropiado.
- No destape la boquilla con la boca.

**EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA**

### PRIMEROS AUXILIOS:

Retire a la persona intoxicada de la fuente de contaminación, recostándola en un lugar ventilado, abrigándola bien. Consiga atención médica inmediata. Mantenga al paciente abrigado y en reposo. Si el producto cae en los ojos, lávese por lo menos durante 15 minutos con agua corriente. Si el producto cae sobre la piel, lave la parte afectada con agua y jabón y quite a la persona intoxicada la ropa contaminada. Si el producto ha sido ingerido, **NO PROVOQUE EL VÓMITO**; en caso de ser necesario, provocarlo bajo supervisión médica, introduciendo un dedo en la garganta o administrando agua tibia salada. Si la persona está inconsciente, asegúrese que pueda respirar sin dificultad, y no trate de introducir absolutamente nada por la boca.

### RECOMENDACIONES AL MÉDICO:

El ingrediente activo de este producto pertenece al grupo químico de los organofosforados.

### SIGNOS Y SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:

**LEVES:** Cefalea, visión borrosa, debilidad, ansiedad, temblor en la lengua y párpados.

**MODERADOS:** Además de los síntomas anteriores se presentan náuseas, vómito, sialorrea, epifora, diaforesis, bradisfigmia y fasciculaciones musculares.

<b>Fecha de elaboración:</b> 05/03/2018	<b>Fecha de Aprobación:</b> 05/03/2018	<b>FO-CAL-08</b> Hoja Técnica <b>Rev. 01</b> <b>Fecha:</b> 05/03/2018
--	---	---



## HOJA TÉCNICA

**AGUDA:** miosis, diarrea, cianosis, edema pulmonar, no control de esfínteres, contracción de la pupila, salivación, descarga acuosa nasal, debilidad severa, diarrea, calambres, sensación de asfixia, convulsiones, coma y bloqueos cardiacos.

### TRATAMIENTO Y ANTÍDOTO:

En caso de ingestión, inducir el vómito o realizar lavado gástrico, administrar carbón activado (30 a 40 g en 200 ml de agua) dejándolo en cavidad gástrica, seguido de 15 g de sulfato de sodio disuelto en 200 ml de agua como catártico; si la intoxicación es grave, repetir cada 6 horas la administración del carbón activado y cada 12 horas el sulfato de sodio.

### SULFATO DE ATROPINA

Dosis: adultos 1 a 2 mg I.M., o I.V. lenta; niños 0.05 mg/kg I.V. Aplicar la atropina cada 5-15 min., hasta que aparezcan signos de atropinización (mucosas secas, rubicundez, frecuencia cardiaca 140-260 por min., midriasis). No debe aplicarse en pacientes cianóticos. Pueden requerirse hasta 40 mg de atropina o más las primeras 24 hr. TOXOGONIN O PRALIDOXIMA diluido en 250 ml de solución fisiológica; niños menores de 12 años, intoxicación ligera a moderada 6-8 mg/kg por dosis, intoxicación grave 20-40 mg/kg diluido en 100 ml de solución fisiológica. Administrar la solución preparada en 30-60 min.

**CONTRAINDICACIONES:** El uso de morfina, epinefrina o noradrenalina están contraindicados. NO ADMINISTRE ATROPINA A UNA PERSONA CIANÓTICA.

### MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE:

- Durante el manejo del producto, evite la contaminación de suelos, ríos, lagunas, arroyos, presas, canales o depósitos de agua, no lavando o vertiendo en ellos residuos de plaguicidas o envases vacíos.
- Maneje el envase vacío y los residuos del producto conforme a lo establecido en la ley general para la prevención y gestión integral de los residuos, su reglamento o al plan de manejo de envases vacíos de plaguicidas, registrado ante la SEMARNAT.
- El uso inadecuado de este producto puede contaminar el agua subterránea. Evite manejarlo cerca de pozos de agua y no lo aplique en donde el nivel de los mantos acuíferos sea poco profundo (75 cm de profundidad) y los suelos sean muy permeables (arenosos).
- En caso de derrames, se deberá usar equipo de protección personal y recuperar el producto derramado con algún material absorbente (por ejemplo tierra o arcilla), coleccionar los desechos en un recipiente hermético y llevarlo al centro de acopio de residuos peligrosos autorizado más cercano.
- Realice el triple lavado del envase vacío y vierta el agua de enjuague en el depósito o contenedor donde prepare la mezcla para aplicación.

**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA:** Este producto es extremadamente tóxico para animales terrestres de sangre caliente (mamíferos y aves). Este producto es extremadamente tóxico para animales (peces, invertebrados acuáticos) y plantas acuáticas (algas y plantas vasculares). Este producto es altamente tóxico para abejas, no lo aplique cuando el cultivo o las malezas están en flor y cuando las abejas se encuentren libando.

<b>Fecha de elaboración:</b> 05/03/2018	<b>Fecha de Aprobación:</b> 05/03/2018	<b>FO-CAL-08</b> Hoja Técnica <b>Rev. 01</b> <b>Fecha:</b> 05/03/2018
--	---	---



## HOJA TÉCNICA

“ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AQUÍ RECOMENDADOS”

### INSTRUCCIONES DE USO

**¡SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN!**

**Diazinon 25 CE** es un insecticida y/o acaricida organofosforado formulado como concentrado emulsionable. Actúa por contacto e ingestión. Se recomienda para el control de las siguientes plagas.

Cultivo	Plaga	Dosis L/Ha
Algodonero (14)*	Trips ( <i>Frankliniella spp.</i> ) Pulgón ( <i>Aphis gossypii</i> ) Chinche manchadora ( <i>Dysdercus spp.</i> ) Chinche ( <i>Chlorochroa ligata.</i> ) Chinche verde ( <i>Nezara viridula</i> ) Chinche café ( <i>Euschistus servus</i> ) Chicharritas ( <i>Eutettix tenellus</i> ) Mosquita blanca ( <i>Bemisia tabaci</i> )	1-5 - 3.0
Melón (3) Sandía (3) Pepino (7)	Diabrotica ( <i>Diabrotica spp.</i> ) Minador de la hoja ( <i>Liriomyza spp.</i> ) Mosquita blanca ( <i>Trialeurodes sp.</i> ) Chicharritas ( <i>Empoasca spp.</i> ) Pulgón ( <i>Aphis gossypii</i> ) Pulga saltona ( <i>Epitrix spp.</i> )	1.0 - 1.5
Apio (10)	Araña roja ( <i>Tetranychus spp.</i> ) Chinche ligus ( <i>Lygus sp.</i> )	1.0
Caña de azúcar (28)	Mosca pinta ( <i>Aenolamia postica</i> ) Pulgón amarillo ( <i>Sipha flava</i> ) Barrenador ( <i>Chio loftini</i> )	1.0 - 1.5
Cebolla (10)	Trips ( <i>Thrips tabaci</i> ) Minador de la hoja ( <i>Liriomyza sp.</i> ) Gusano de la cebolla ( <i>Hylemia antiqua</i> ) Chinche ligus ( <i>Lygus sp.</i> )	1.0 - 1.5
Chícharo (21)	Pulgón verde ( <i>Acythosiphon pisum</i> ) Minador de la hoja ( <i>Liriomyza pusilla</i> ) Trips ( <i>Frankliniella sp.</i> ) Araña roja ( <i>Tetranychus sp.</i> )	1.0 - 1.5

<b>Fecha de elaboración:</b> 05/03/2018	<b>Fecha de Aprobación:</b> 05/03/2018	<b>FO-CAL-08</b> Hoja Técnica <b>Rev. 01</b> <b>Fecha:</b> 05/03/2018
--	---	---



## HOJA TÉCNICA

Chile (10)	<p>Pulgones (excepto myzus ) (<i>Aphis spp.</i>)  Pulga saltona (<i>Epitrix spp.</i>)  Mosquita blanca (<i>Trialeurodes vaporarium</i>)  Minador de la hoja (<i>Liriomyza spp.</i>)</p>	1.0 - 1.5
Frijol (7)	<p>Picudo del ejote (<i>Apion godmani</i>)  Chicharritas (<i>Empoasca spp.</i>)  Mosquita blanca (<i>Trialeurodes vaporarium</i>)  Diabroticas (<i>Diabrotica spp.</i>)  Minador de la hoja (<i>Liriomyza spp.</i>)  Trips (<i>Caliothrips phaseoli</i>)</p>	1.0 - 1.5
Jitomate (1)	<p>Minador de la hoja (<i>Liriomyza spp.</i>)  Mosquita blanca (<i>Bemisia tabaci</i>)  Pulga saltona (<i>Epitrix sp.</i>)  Chinche pequeña (<i>Cyropeltis notatus</i>)  Pulga negra (<i>Halticus sp.</i>)  Pulgón (<i>Macrosiphum solanifolii</i>)  Chicharrita (<i>Eutettix tenellus</i>)  Trips (<i>Frankliniella spp.</i>)</p>	1.0 - 1.5
Lechuga (14)	<p>Pulgón (<i>Brevicoryne brassicae, Aphis spp.</i>)  Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>)</p>	1.0 - 1.5
Maíz (SL)	<p>Araña roja (<i>Oligonychus mexicanus</i>)  Pulgón del cogollo (<i>Rhopalosiphum maidis</i>)  Pulgón del follaje (<i>Schizaphis graminum</i>)  Chicharrita (<i>Dalbulus maidis</i>)  Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>)  Chapulines (<i>Melanoplus spp.</i>)</p>	1.0 - 1.5

**Fecha de elaboración:**  
05/03/2018

**Fecha de Aprobación:**  
05/03/2018

**FO-CAL-08** Hoja Técnica  
**Rev. 01**  
**Fecha:** 05/03/2018



## HOJA TÉCNICA

Alfalfa (7)	Pulgón manchado ( <i>Therioaphis maculata</i> ) Pulgón verde ( <i>Acyrtosiphon pisum</i> ) Chicharritas ( <i>Aceratagallia curvata</i> ) Trips ( <i>Frankliniella spp.</i> )	1.0 - 1.5
Cacahuete (21)	Trips ( <i>Caliothrips phaseoli</i> )	1.0
Fresa (5)	Araña roja ( <i>Tetranychus spp.</i> ) Pulgonés ( <i>Pentatrichopus spp.</i> ) Mosquita blanca ( <i>Trialeurodes sp.</i> ) Trips ( <i>Thrips spp.</i> )	4.0 - 5.0
Durazon (20) Ciruelo (10)	Escama de San José ( <i>Quadraspidiotus perniciosus</i> ) Frailecillo ( <i>Macroductylus spp.</i> )	150 - 200 ml/ 100 L de agua
Higo (10)	Chinche de encaje ( <i>Corythucha spp.</i> ) Escama algodonosa ( <i>Icerya purchasi</i> ) Escama roja de california ( <i>Aonidiella aurantii</i> )	150 ml/ 100 L de agua
Manzano (14) Peral (14)	Pulgón lanígero ( <i>Eriosoma lanigerum</i> ) Escama de San José ( <i>Quadraspidiotus perniciosus</i> ) Frailecillo ( <i>Macroductylus sp.</i> ) Pulgón verde ( <i>Aphis pomi</i> ) Trips ( <i>Frankliniella insularis</i> )	100 - 150 ml/ 100 L de agua
Pastos (21)	Mosca pinta ( <i>Aeneolamia postica</i> ) Chinche de los cereales ( <i>Blissus leucopterus</i> ) Chicharrita ( <i>Diabulus Elimatus</i> )	1.0 - 1.5
Piña (30)	Piojo harinoso ( <i>Dysmicoccus brevipes</i> )	150 ml/ 100 L de agua
Plátano (0)	Trips ( <i>Frankliniella párvula</i> )	150 ml/ 100 L de agua

**Fecha de elaboración:**  
05/03/2018

**Fecha de Aprobación:**  
05/03/2018

**FO-CAL-08** Hoja Técnica  
**Rev. 01**  
**Fecha:** 05/03/2018



## HOJA TÉCNICA

Sorgo (7)	<p>Mosca Midge (<i>Contarinia sorghicola</i>)  Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)  Pulgón del cogollo (<i>Rhopalosiphum maidis</i>)  Pulgón del follaje (<i>Schizaphis graminum</i>)  Barrenador del tallo (<i>Diatrea sp.</i>)  Chapulines (<i>Melanoplus sp.</i>)</p>	1.0 - 1.5
Soya (7)	<p>Trips negro (<i>Caliothrips phaseoli</i>)  Chinche verde (<i>Nezara viridula</i>)  Chinche café (<i>Euschistus servus</i>)  Chinche lygus (<i>Lygus sp.</i>)  Chicharrita (<i>Empoasca spp.</i>)</p>	1.0 - 1.5
Tabaco (21)	<p>Mosquita blanca (<i>Bemisia tabaco</i>)  Pulga saltona (<i>Epitrix spp.</i>)</p>	1.5
Trigo (7)	<p>Pulgón del cogollo (<i>Rhopalosiphum maidis</i>)  Pulgón del follaje (<i>Schizaphis graminum</i>)</p>	1.5

\*( ) = intervalo de seguridad: días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha y SL= Sin Límite.

**TIEMPO DE REENTRADA A LOS LUGARES TRATADOS:** 24 horas después de la aplicación.

**MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:** Diluir la dosis recomendada en agua suficiente para proporcionar una cobertura uniforme.

**CONTRAINDICACIONES:** no aplique el producto cuando exista viento fuerte (>15 km/h) ni en las horas de calor intenso (>35° C).

**FITOTOXICIDAD:** No es fitotóxico en los cultivos y a las dosis aquí recomendados.

**INCOMPATIBILIDAD:** No se recomienda DIAZINON 25 CE en mezclas en tanque. Si desea mezclar, la mezcla se hará con productos registrados en el cultivo recomendado en esta etiqueta, sin embargo, es necesario realizar una prueba de compatibilidad y fitotoxicidad previa a la aplicación.

**MANEJO DE RESISTENCIA:** “Para prevenir el desarrollo de poblaciones resistentes, siempre respete las dosis y las frecuencias de aplicación: evite el uso repetido de este producto,

<b>Fecha de elaboración:</b> 05/03/2018	<b>Fecha de Aprobación:</b> 05/03/2018	<b>FO-CAL-08</b> Hoja Técnica <b>Rev. 01</b> <b>Fecha:</b> 05/03/2018
--	---	---



## HOJA TÉCNICA

alternándolo con otros grupos químicos de diferentes modos de acción y diferentes mecanismos de destoxificación y mediante el apoyo de otros métodos de control.”

<b>Fecha de elaboración:</b> 05/03/2018	<b>Fecha de Aprobación:</b> 05/03/2018	<b>FO-CAL-08</b> Hoja Técnica <b>Rev. 01</b> <b>Fecha:</b> 05/03/2018
--	---	---

