

HOJA TÉCNICA

USO AGRÍCOLA

DERRIBE 40

INSECTICIDA Y/O ACARICIDA AGRÍCOLA
CONCENTRADO EMULSIONABLE

REGISTRO: RSCO-INAC-0124-308-009-037

COMPOSICIÓN PORCENTUAL

| Ingrediente activo: | MÍN. | CONTENIDO % EN PESO | | MÁX. |
|---|----------------------|---------------------|--|--------|
| | | NOMINAL | | |
| DIMETOATO: (0,0-dimetil-S-(N-metilcarbamoilometilo)-fosforo-ditioato) (Equivalente a 400 g de l. A /L.t) | 35.53% | 37.40% | | 39.27% |
| Ingredientes inertes: Solvente, Emulsificante y compuestos relacionados | No más de.....62.60% | | | |
| TOTAL | 100.00% | | | |



**NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN
NOCIVO POR EL CONTACTO CON LA PIEL
NOCIVO SI SE INHALA**

Titular Del Registro, formulador y distribuido por:

Agroquímicos Rivas S.A. de C.V.
Carr. Celaya-Salamanca Km.2
C.P. 38024 Celaya, Gto.
El.: 01 (461) 61 4 96 99
E-mail: atención.clientes@agroquimicosrivas.com
HECHO EN MÉXICO

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA III



PRECAUCIÓN



| | |
|-----------------------------|----------------------------|
| Fecha de Elaboración | Fecha de Aprobación |
| 11/05/2017 | 16/06/2017 |



HOJA TÉCNICA

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

Use el equipo de protección adecuado para manipular el producto durante la preparación de mezclas y la carga de equipos de aplicación: gorra y overol de algodón, mascarilla contra polvos y vapores tóxicos, goggles o lente tipo químico, guantes y botas de neopreno. Use los equipos de seguridad durante el uso o aplicación del producto. Otras medidas específicas para la prevención de daños a la salud y protección del usuario: lleno los depósitos del equipo de aspersión y realice la aplicación siempre a favor del viento; mantenga limpio el equipo de aspersión después de usarlo; guarde el producto en un lugar seguro y bajo llave.

Precauciones durante el manejo del producto:

- No coma, beba o fume cuando este 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:

Las medidas inmediatas que deben tomarse en caso de sobreexposición al producto son: retirar al paciente de la fuente de contaminación hacia un lugar fresco y ventilado, evitando mayor contacto; si hubo derramamiento sobre la piel, lavar con abundante agua y jabón las partes afectadas y retirar la ropa contaminada. En afección a los ojos, lavar abundantemente con agua limpia durante 15 minutos. Si el producto ha sido ingerido y la persona está consciente, provoque el vómito introduciendo un dedo en la garganta o administrando agua tibia salada. En caso de inconsciencia, asegúrese que pueda respirar sin dificultad, no provoque el vómito y no introduzca nada en la boca.

Recomendaciones al médico:

Este producto es un fungicida del grupo de los bencimidazoles. No requiere antídoto ni tratamiento específico, las medidas deberán ser sintomáticas. Si la persona está consciente administrar fluidos en abundancia. En caso de ingestión se recomienda realizar un lavado cuidadoso del estómago con carbón medicinal. Los signos y síntomas de intoxicación más comunes por vía oral, dérmica e inhalada son irritación en la piel y ojos, la ingestión de grandes cantidades puede causar sofocación, náuseas, vómito y quizá diarrea.

| Fecha de Elaboración | Fecha de Aprobación |
|----------------------|---------------------|
| 11/05/2017 | 16/06/2017 |



HOJA TÉCNICA

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 ECOTOXICOLÓGICA: Este producto es extremadamente tóxico para animales (peces, invertebrados acuáticos), este producto es altamente tóxico para plantas acuáticas (algas y plantas vasculares).

GARANTÍA: Sólo se garantiza la composición porcentual, así como las recomendaciones de uso contenidas en esta etiqueta, pero como su uso y manejo están fuera de nuestro control, el fabricante y distribuidos no se hacen responsables por los resultados que con este producto se obtengan.

| Fecha de Elaboración | Fecha de Aprobación |
|----------------------|---------------------|
| 11/05/2017 | 16/06/2017 |



HOJA TÉCNICA

ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AQUÍ RECOMENDADOS

INSTRUCCIONES DE USO
¡SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN!

Derribe 40 es un insecticida organofosforado de uso agrícola de acción sistémica y por contacto, recomendado por el combate y control de plagas de diferentes cultivos.

| CULTIVO | PLAGAS | DOSIS |
|------------------------------|--|----------------------|
| Alfalfa* (10) | Pulgón manchado (<i>Therioaphis maculata</i>), Pulgón verde (<i>Acyrtosiphon pisum</i>) | 1.0 |
| Apio (7) | Pulgones (<i>Aphis spp</i>), Chinche lygus (<i>Lygus spp.</i>) | 0.5 - 1.0 |
| Brócoli, Col, Coliflor (7) | Pulga de la col (<i>Brevicoryne brassicae</i>), Chinche arlequín (<i>Murgantia histrionica</i>) | 0.5 - 1.0 |
| Cártamo (14) | Chinche Lygus (<i>Lygus spp</i>), Chinche rápida (<i>Creontiades spp.</i>) | 1.0 |
| Chile (21) | Pulga saltona (<i>Epitrix spp, Chaetocnema spp</i>) Mosquita blanca (<i>Trialeurodes vaporarium</i>), Chinche pequeña del tomate (<i>Dyciphus minimus</i>), Pulga negra (<i>Halticus spp</i>), Pulgones (<i>Aphis spp</i>), Chicharrita (<i>Eutettix fenellus</i>), Trips (<i>Frankliniella spp., Caliothrips phaseoli</i>). | 1.0 |
| Chícharo (21) | Pulgón verde (<i>Epitrix spp., Chaetocnema spp</i>), Minador de la hoja (<i>Liriomyza pusilla</i>), Trips (<i>Frankliniella spp.</i>) | 1.0 |
| Limón, Naranja, Toronja (15) | Arador o negrilla (<i>Phyllocoptruta oleivora</i>), Escama roja de California (<i>Aonidiella aurantii</i>), Escama roja de Florida (<i>Chrysamphalus aonidium</i>), Escama púrpura (<i>Lepidosaphes beckii</i>), Escama amarilla (<i>Aonidiella citrina</i>), Pulgón negro (<i>Toxoptera aurantii</i>), Piojo harinoso (<i>Planococcus citri</i>), Mosquita blanca (<i>Dialeurodes citri, Aleurothrixus floccosus</i>), Trips de los cítricos (<i>Scirtothrips citri</i>). | 175 - 200 ml /100 lt |

| | |
|-----------------------------|----------------------------|
| Fecha de Elaboración | Fecha de Aprobación |
| 11/05/2017 | 16/06/2017 |



HOJA TÉCNICA

| | | |
|-----------------------------|---|---------------|
| Frijol, Frijol Ejotero (SL) | Chicharritas (<i>Empoasca spp.</i>), Mosquita blanca (<i>Trialeurodes Vaporariorum</i>), Minador de la hoja (<i>Liriomyza spp.</i>), Trips (<i>Caliothrips phaseoli</i>) | 0.75 - 1.0 |
| Jitomate (21) | Minador de la hoja (<i>Liriomyza munda</i>), Chicharrita (<i>Eutettix tenellus</i>), Chinche pequeña del tomate (<i>Dyciphus minimus</i>), Pulga negra (<i>Halticus spp.</i>), Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>). | 1.0 - 1.5 |
| Lechuga (21) | Pulgones (<i>Aphis spp.</i>) | 1.0 |
| Maíz (14) | Araña roja (<i>Oligonychus mexicanus</i>), Pulgón del cogollo (<i>Rhopalosiphum maidis</i>), Chicharritas (<i>Dalbulus maidis</i> , <i>D. elimatus</i>), Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>). | 1.0 |
| Manzano (28) | Pulgón lanigero (<i>Eriosoma lanigerum</i>), Escama de San José (<i>Quadraspidiotus perniciosus</i>) | 125 ml /100 l |
| Melón (3) | Mosquita Blanca (<i>Bemisia tabaci</i> , <i>Trialeurodes vaporarium</i>), Pulgón del melón (<i>Aphis gossypii</i>), Araña roja (<i>Oligonychus mexicanus</i>) | 1.0 - 1.5 |
| Ornamentales (0) | Pulgones (<i>Aphis spp.</i>), Trips (<i>Thrips tabaci</i>) | 125 ml /100 l |
| Papa (21) | Pulgón (<i>Macrosiphum solanifolii</i>), Chicharritas (<i>Empoasca spp.</i>) | 1.0 |
| Peral (28) | Pulgón lanigero (<i>Eriosoma lanigerum</i>), Escama de san José (<i>Quadraspidiotus perniciosus</i>), Pulgón verde del manzano (<i>Aphis pomi</i>) | 125 ml /100 l |
| Sandía (3) | Minador de la Hoja (<i>Liriomyza spp.</i>), Pulgón del melón (<i>Aphis gossypii</i>), Mosquita blanca (<i>Bemisia tabaci</i> , <i>Trialeurodes vaporarium</i>), Araña roja (<i>Oligonychus mexicanus</i>). | 1.5 |
| Soya (21) | Trips negro (<i>Caliothrips phaseoli</i>), Conchuelo o chinche verde (<i>Nezara viridula</i>), Conchuela café (<i>Euschistus servus</i>), Chinche lygus (<i>Lygus spp.</i>), Chicharritas (<i>Empoasca spp.</i>) | 1.0 |

| | |
|-----------------------------|----------------------------|
| Fecha de Elaboración | Fecha de Aprobación |
| 11/05/2017 | 16/06/2017 |



HOJA TÉCNICA

| | | |
|------------|---|------------|
| Trigo (60) | Pulgón del cogollo (<i>Rhopalosiphum maidis</i>), Pulgón del follaje (<i>Schizaphis graminum</i>), Araña café (<i>Petrobia latens</i>), Pulgón de la espiga (<i>Sitobium avenae</i>). | 0.75 - 1.0 |
| Vid (27) | Chicharrita de la vid (<i>Dikrella cockerelii</i> , <i>Erythoneura spp</i>), Trips (<i>Caliothrips spp.</i>), Pulgón (<i>Aphis illinoisensis</i>). | 1.0 - 1.5 |

() Los días que deben respetarse entre la última aplicación y la cosecha aparecen en paréntesis después de cada cultivo.

TIEMPO DE REENTRADA: 3 días después de la aplicación.

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR ESTE PRODUCTO:

DERRIBE 40 está formulado como concentrado emulsificable por lo que al aplicarse se debe disolver la dosis recomendada del producto en la cantidad de agua necesaria para lograr un cubrimiento total y uniforme de las plantas tratadas. Se aplica en forma de aspersión con equipo terrestre o aéreo, para cultivos bajos como el maíz, y equipo de aplicación terrestre emplear de 200-400 L de agua por Ha, aproximadamente. Con equipo aéreo, emplear de 60-80 L por Ha. Para frutales debe aplicarse un volumen mínimo de 1000 L de solución por Ha.

CONTRAINDICACIONES: No reentrar al campo tratado hasta después de 3 días de la aplicación. No aplique en las horas de calor intenso. Ni cuando la velocidad del viento sea más alta (más de 15 km/h), ni cuando exista alta probabilidad de lluvia. No trate cultivos en floración.

INCOMPATIBILIDAD.

DERRIBE 40 es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común, excepto con productos de fuerte reacción alcalina.

FITOTOXICIDAD: Este producto no es fitotóxico si se utiliza de acuerdo a las instrucciones de esta etiqueta.

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

| | |
|-----------------------------|----------------------------|
| Fecha de Elaboración | Fecha de Aprobación |
| 11/05/2017 | 16/06/2017 |

