

HOJA TÉCNICA
USO AGRÍCOLA
SUPRESOR
INSECTICIDA Y/O ACARICIDA
CONCENTRADO EMULSIONABLE
 Registro RSCO-INAC-0150-308-009-058

COMPOSICIÓN PORCENTUAL			
	CONTENIDO % EN PESO		
	MÍN	NOMINAL	MÁX
INGREDIENTE ACTIVO:			
NALED: 1,2-Dibromo-2,2-dicloroetil dimetilfosfato (Equivalente a 900 gr de i.a /L a 20 °C)	55.1%	58.0%	60.9%
INGREDIENTES INERTES: Disolvente, estabilizador, emulsificantes y compuestos relacionados			
No más de		42.0 %	
Total:		100.0 %	



TOXICO EN CASO DE INGESTIÓN

Titular del registro, formulado y distribuido por:
 Agroquímicos Rivas, S.A: de C.V.
 Carr. Celaya-Salamanca Km 2
 Celaya, Gto. C.P. 38040
 Tel.: 01 (461) 614 9699
 Atención.clientes@agroquimicosrivas.com

Hecho en México

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA II

	PELIGRO	
---	----------------	---

Fecha de elaboración: 26/06/2017	Fecha de Aprobación: 18/08/2017	FO-CAL-08 Hoja Técnica Rev. 00 Fecha: 28/08/2017
--	---	--



HOJA TÉCNICA

ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

Use el equipo de protección adecuado y completo necesario para realizar con seguridad las operaciones de manejo, preparación del producto con gorra y overol de algodón, mascarilla contra polvos y vapores tóxicos, goggles o lentes tipo químico, guantes y botas de neopreno. No aplique contra el viento. Después de un día de trabajo, descontamine el equipo de protección y el equipo de aplicación (en el mismo campo tratado), lavándolos con detergente y una solución alcalina como lejía, báñese cuidadosamente y póngase ropa limpia.

“PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO”:

- No coma, beba o fume cuando esté utilizando el 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 la piel.
- No se 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 del área contaminada, para evitar mayor contacto, recostándola en un lugar bien ventilado, cámbiele la ropa y manténgala abrigada y en reposo. Si ha habido contacto con la piel y ojos, lávese inmediatamente con abundante agua limpia, por lo menos durante 15 min. En caso que el material haya sido ingerido, y si el paciente, está consciente, provoque el vómito, si está inconsciente no trate de administrar nada en la boca, acuéstese al paciente cuidando que la boca y la nariz estén libres de obstáculos y colóquelo en un lugar fresco y bien ventilado lejos de área de contaminación. Si el paciente no respira comience de inmediato la respiración artificial.

RECOMENDACIONES AL MEDICO

SINTOMAS DE INTOXICACION: Este producto es un insecticida organofosforado por lo que se trata de un inhibidor de la colinesterasa. Los síntomas de intoxicación incluyen dolor de cabeza, mareos, ansiedad, ambliopía, debilidad, náuseas, calambres, diarrea y opresión torácica. Los signos comprenden: sudoración, miosis, lagrimeo, salivación y otras secreciones excesivas del aparato respiratorio, vómitos, cianosis, papiledema y sacudidas musculares incontrolables. En casos severos de intoxicación se manifestarán, convulsiones, pérdida de los reflejos y pérdida de función de los esfínteres, coma y paro respiratorio.

TRATAMIENTO MEDICO: En caso de adultos suministrar 2 comprimidos de 0.5 mg., cada uno de atropina, repitiendo dosis si es necesario. La terapia en niños debe supervisarla un médico. Cuando los signos y síntomas de intoxicación sean severos, administrar de 2 a 4 mg de sulfato de atropina por vía intravenosa lentamente hasta completa atropinización. El intoxicado debe mantenerse por lo menos durante 48 Hr bajo vigilancia médica, evitando la exposición a

Fecha de elaboración: 26/06/2017	Fecha de Aprobación: 18/08/2017	FO-CAL-08 Hoja Técnica Rev. 00 Fecha: 28/08/2017
--	---	---



HOJA TÉCNICA

cualquier insecticida organofosforado, hasta que se haya normalizado la colinesterasa sanguínea.
NO ADMINISTRE ATROPINA A UNA PERSONA CIANÓTICA.

MEDIDAS PARA PROTECCION 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 la aplicación.

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

GARANTIA: Garantizamos el contenido de este envase conforme a la composición porcentual de la etiqueta, pero como su uso y manejo están fuera de nuestro control, el fabricante y el distribuidor no se hacen responsables de los resultados que con este producto se obtengan.

ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AQUÍ RECOMENDADOS.

**INSTRUCCIONES DE USO
¡SIEMPRE CALIBRE EL EQUIPO DE APLICACIÓN!**

Fecha de elaboración: 26/06/2017	Fecha de Aprobación: 18/08/2017	FO-CAL-08 Hoja Técnica Rev. 00 Fecha: 28/08/2017
--	---	---



HOJA TÉCNICA

SUPRESOR es un insecticida, acaricida, organofosforado a base de NALED en presentación de concentrado emulsionable. Se recomienda su uso para el control de plagas que se indican en los siguientes cultivos:

Cultivo	Plagas	Dosis Lt / Ha
Apio (1)	Chinche Lygus (<i>Lygus sp.</i>)	1.0 – 1.5
Brocoli, Coliflor (7)	Gusano falso medidor de la col (<i>Trichoplusia ni</i>)	1.0 – 1.5
Col, Col de Bruselas (7)	Pulgón de la col (<i>Brevicoryne brassicae</i>), Gusano falso medidor de la col (<i>Trichoplusia ni</i>), Gusano del corazón de la col (<i>Copitarsia consueta</i>), Gusano rayado de la col (<i>Leptophobia aripa</i>)	0.75–1.5
Espinaca (4)	Pulgón de la col (<i>Brevicoryne brassicae</i>)	1.0 – 1.5
Lechuga (1)	Pulgón Mizus (<i>Myzus persicae</i>)	1.5 – 2.0
Calabacita (1)	Barrenador de la guía de la calabaza (<i>Melittia satyriniformis</i>)	1.5 – 2.0
Pepino (1)	Gusano Falso Medidor de la col (<i>Trichoplusia ni</i>)	1.5 – 2.0
Melón (1)	Mosquita Blanca (<i>Bemisia tabaci</i> , <i>Trialeurodes spp.</i>)	1.5 – 2.0
Sandía (1)	Gusano Falso medidor de la col (<i>Trichoplusia ni</i>), Mosquita Blanca (<i>Bemisia tabaci</i> , <i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	1.5 – 2.0
Chile (1)	Pulgón Mizus (<i>Myzus persicae</i>), Mosquita Blanca (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	1.5 – 2.0
Jitomate (Tomate) (1)	Minador de la hoja (<i>Liriomyza munda</i>), Mosquita blanca (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>), Gusano del fruto (<i>Heliothis zea</i>)	1.0–2.0
Durazno (7)	Pulgón Mizus (<i>Myzus persicae</i>), Araña Roja (<i>Eotetranychus lewisi</i>)	500 cc por 100 Lt de agua
Fresa (1)	Mosquita Blanca (<i>Trialeurodes packardii</i>), Araña Ciclamina (<i>Steneotarsonemus pallidus</i>), Pulgones (<i>Pentatrachopus fragaefolii</i> , <i>Pentatrachopus jacobii</i>).	1.0–2.0
Naranja, Limonero (7)	Pulgón negro de los cítricos (<i>Toxoptera aurantii</i>), Arador o Negrilla de la naranja (<i>Phyllocoptrupta oleivora</i>), Pulgón del algodón (<i>Aphis gossypii</i>), Mosquita Blanca (<i>Trialeurodes citri</i> , <i>Aleurothrixus floccosus</i>)	150 cc por 100 Lt de agua
Frijol (15)	Conchuela del frijol (<i>Epilachna varivestis</i>), Mosquita blanca (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	1.0–1.5
Ornamentales (SL)	Mosquita Blanca (<i>Bemisia tabaci</i>)	125 cc por 100 Lt de agua

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

Fecha de elaboración: 26/06/2017	Fecha de Aprobación: 18/08/2017	FO-CAL-08 Hoja Técnica Rev. 00 Fecha: 28/08/2017
--	---	---



HOJA TÉCNICA

TIEMPO DE REENTRADA: 24 horas después de la aplicación.

METODO PARA PREPARAR Y APLICAR ESTE PRODUCTO.

SUPRESOR está formulado en forma de concentrado emulsionable, por lo que para aplicarse se debe disolver la dosis recomendada del producto en la cantidad de agua necesaria para lograr un cubrimiento total y uniforme de la planta a tratar evitando los escurrimientos.

La cantidad de agua dependerá según el tipo de uso.

Para aplicaciones aéreas, el volumen de agua para la mezcla es de 40 a 80 Lt.

En el caso de las aplicaciones terrestres o manuales, ya sea de mochila o tractor, utilizar de 200 a 400 Lt por hectárea.

CONTRAINDICACIONES:

No aplique **SUPRESOR**, en horas de calor intenso (Temperaturas mayores de 35 °C), ni cuando la velocidad del viento sea alta (mas de 10 Km / Hr), o si existe alta probabilidad de lluvia próxima, algunas variedades de MELON, PEPINO Y SANDIA , pueden ser susceptibles, por lo que se recomienda no aplicar el producto sin antes haber hecho una pequeña prueba.

FITOTOXICIDAD:

Este producto no causa fitotoxicidad siguiendo las dosis recomendadas para cada cultivo.

INCOMPATIBILIDAD:

SUPRESOR, es incompatible con materiales alcalinos, caldo bordeles, cal o cualquier material con pH mayor de 7.5 la mezcla con otros productos será con aquellos que tengan registro vigente y que estén autorizados para los cultivos aquí indicados.

MANEJO DE RESISTENCIA: Para prevenir el desarrollo de poblaciones resistentes, respete siempre 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 de diferentes mecanismos de destoxificación y mediante el apoyo de otros métodos de control.

Fecha de elaboración: 26/06/2017	Fecha de Aprobación: 18/08/2017	FO-CAL-08 Hoja Técnica Rev. 00 Fecha: 28/08/2017
--	---	---

