

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

En caso de ingestión: Comprobar si el paciente está consciente. Enjuagar la boca y luego dar de beber 1 a 2 vasos con agua. No inducir al vómito. Inmediatamente después trasladar al paciente a Emergencia.

En caso de contacto con la piel:

Remover la ropa contaminada y lavar la piel con agua a chorro por 15 a 20 minutos. Si la piel se enrojece, inflama o irrita buscar atención médica inmediatamente.

En caso de inhalación: Trasladar al paciente a un área ventilada. Si no respira dar respiración artificial, preferentemente boca a boca. Si la respiración es dificultosa dar oxígeno. Brindar atención médica inmediata.

En caso de contacto con los ojos: mantener los ojos abiertos y lavarlos continuamente con agua a chorro por 15 a 20 minutos. Si la irritación persiste, repita el lavado. Llame a un centro de control de envenenamiento para un tratamiento.

Nota: Este producto contiene materiales que pueden causar neumonitis severa si se aspira. Si la ingestión se ha producido menos de 2 horas antes, realizar lavado gástrico cuidadoso; utilizar vía endotraqueal si está disponible, para evitar la aspiración. Observe si el paciente presenta dificultad respiratoria de neumonitis por aspiración. Dar resucitación artificial si la respiración se deprime. Tratamiento sintomático y terapia de apoyo, como se indica.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:

ARIS INDUSTRIAL S.A.: (01) 336-5428

CISPROQUIM: 0800-50847

SAMU: 106

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. 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. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para abejas y artrópodos benéficos. Para abejas, tóxico por contacto.
- No aplicar en época de floración del cultivo. No aplicar en presencia de polinizadores.
- No aplicar si se verifica la presencia de abejas en el cultivo a tratar o cultivos aledaños.
- No utilizar cuando las abejas se encuentran en época de alimentación activa.
- Retirar las colmenas antes de la aplicación, aplicar al atardecer, temprano en la mañana o cuando las abejas no se encuentren en actividad, o bien mantenga cerradas las colmenas antes y durante 12 horas después de realizada la aplicación.
- Notificar a los apicultores a 3 kilómetros de la zona de tratamiento al menos 48 horas antes que se aplique producto, lo que les permitirá tomar medidas adicionales para proteger sus abejas.
- Se recomienda, antes de aplicar el producto, eliminar las malezas que estén florecidas al momento de la aplicación y/o cortar la cubierta vegetal presente en o alrededor del cultivo, si han alcanzado la fase de floración.
- Notificar a los apicultores antes de aplicar el producto, para el confinamiento de sus abejas.
- No aplicar en presencia del viento, a fin de reducir la deriva.
- Evitar que la aplicación esté dirigida a otro tipo de vegetación en floración que atraen polinizadores.
- Peligroso para peces y demás organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, lagos, estanques, arroyos u otras fuentes de agua con los desechos, restos de la aplicación, sobantes del producto o envases vacíos.
- No aplicar en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- En caso de derrame, recoger el producto inmediatamente y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	: Líquido
Color	: Amarillo claro
Olor	: Aromático
pH	: 5-8
Densidad	: Cerca de 0.915 g/ml
Producto	: Inflamable

Fecha de Formulación:

Nº de Lote:

Contenido neto : 250 ml

Fecha de Vencimiento:

Títular de Registro:

ARIS INDUSTRIAL S.A.

Av. Industrial 491, Lima. Perú

Telf: (01) 336 5428

Fabricado y formulado por:

NINGBO SUNJOY AGROSCIENCE CO LTD.

Xiepu Town, Zhenhai District Ningbo; Zhejiang Province, China

Oficina Central: 21 Jiangxia STR., 315000 Ningbo, China

Importado y distribuido por:

ARIS INDUSTRIAL S.A.

Av. Industrial 491, Lima. Perú

Telef: 336 5428

DUELO

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

Registro PQUA N° 2583 - SENASA

COMPOSICIÓN

Permethrin500 g/L

Aditivos110 g/L

Solvesso 150c.s.p.1L

Grupo químico: Piretroide

Nombre químico (IUPAC):

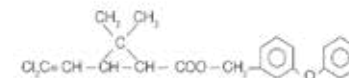
Cyclopropanecarboxylic acid, 3-[(2-dichloroethenyl)-2,2-dimethyl-, (3-phenoxyphenyl)methyl ester

Fórmula empírica:

$C_{21}H_{20}Cl_2O_3$

Peso molecular: 391.30

Fórmula estructural:



INFLAMABLE

NO CORROSIVO

NO EXPLOSIVO

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO



LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

"MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es DAÑINO. No ingerir, evitar contacto con la piel y la ropa.
- Causa daño temporal a los ojos.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- No comer, beber, ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa usada y báñese con abundante agua y jabón.
- Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado, en un lugar seco y con buena ventilación.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, bebidas, medicinas ni forrajes.
- No utilizar el envase vacío para almacenar bebidas ni alimentos.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO
DUELO es un insecticida del grupo de los piretroides que actúa a nivel del sistema nervioso del insecto, a través de los canales de sodio, produciendo sobreexcitación nerviosa y luego la muerte.

DUELO se prepara diluyendo la dosis indicada en un recipiente previo con agua, luego vaciar la solución en el recipiente final completando con agua hasta el volumen requerido, agitando hasta obtener una mezcla homogénea. Se requiere que el suelo esté en capacidad de campo.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	L/200L	L/ha		
Alcachofa	Gusano perforador	<i>Heliothis virescens</i>	0.25	0.50	1	5
Cebolla	Trips de la cebolla	<i>Thrips tabaci</i>	0.15	0.30	1	0.1
Pimiento	Gusano cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.25	0.50	3	0.5

PC: Periodo de carencia en días
LMR: Límite máximo de residuos expresado en ppm

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:
Aplicar previa evaluación de la plaga.
Como máximo aplicar 1 sola vez en alcachofa y pimiento, 2 veces en cebolla.
La dosis máxima por hectárea se indica en el cuadro de usos.
En caso se requiera una nueva aplicación, rotar con otros productos de diferente mecanismo de acción a fin de evitar resistencia.
No aplicar en floración.

PERIODO DE REINGRESO:
No reingrese a las áreas tratadas hasta 24 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD
Es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común, excepto con los de reacción alcalina.

FITOTOXICIDAD:
No es fitotóxico usado a la dosis recomendada en esta etiqueta.

RESPONSABILIDAD CIVIL
El titular de registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

