

DIMECLOR®

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto: DIMECLOR®

Categoría: Fungicida (FUN)

Clasificación: Plaguicida Químico de Uso Agrícola

N° Registro: PQUA N° 2504-SENASA

Formulador: Jixixian Qingfeng Tianying Biochemical Co., Ltd. No.5 Xiangyun Road, Jixi County, Xuancheng City, Anhui Province, China

Importador y Distribuidor: SERFI S.A. Av. Juan de Arona 720-730, San Isidro, Lima – Perú.

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Frase de peligro: CUIDADO

Frases de riesgo:

H302 Riesgo si es ingerido.

Frases de precaución:

P270 No comer, beber o fumar cuando use el producto.

P264 Lavarse con abundante agua y jabón después de usarlo.

P312 Llamar al CENTRO DE ENVENENAMIENTO o doctor si no se siente bien.

P301+P330 SI ES INGERIDO, enjuagar la boca.

P501 Disponer los residuos en un punto de recolección especial o de restos peligrosos.

De emergencia:

DAÑINO SI ES ABSORBIDO POR LA PIEL.

DAÑINO SI ES INGERIDO.

MANTENER LEJOS DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

MANTENER LEJOS DEL ALCANCE DE ANIMALES DOMESTICOS.

Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa.

Evitar la inhalación de vapores.

3. INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Identificación del producto: Chlorothalonil 500 g/L + Dimethomorph 100 g/L

Formulación: Suspensión Concentrada (SC)

Composición:

N° CAS	Componente	Contenido (% P/V)
1897-45-6	Chlorothalonil	50
110488-70-5	Dimethomorph	10
-	Aditivos	c.s.p. 1 L

Ingrediente activo: Chlorothalonil + Dimethomorph

Grupo químico: Chloronitrile + Morpholine

Nombre IUPAC: tetrachloroisophthalonitrile + (EZ)-4-[3-(4-chlorophenyl)-3-(3,4-dimethoxyphenyl)acryloyl] morpholine

Fórmula Química: C₈Cl₄N₂ + C₂₁H₂₂ClNO₄

4. PRIMEROS AUXILIOS

Ingestión: Enjuagar la boca dar de beber abundante agua. Consultar a un médico.

Inhalación:

Retirar a la persona del área contaminada y llevarla a un lugar ventilado. Si la respiración es difícil, ofrecer respiración artificial. Consiga atención médica si persiste la dificultad respiratoria.

Contacto dermal:

Lavar inmediatamente la piel con abundante agua y jabón, durante 15 minutos como mínimo. Si la irritación persiste consiga atención médica.

Contacto ocular:

Enjuagar los ojos inmediatamente con agua limpia durante 10-15 minutos.

Si la irritación persiste consiga atención médica.

Tratamiento médico:

No hay antídoto específico. Seguir tratamiento sintomático.

Teléfonos de emergencia:

SAMU: 106

SERFI: (01) 710-4068

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción: Agua en spray, dióxido de carbono, espuma, polvo químico seco.

Productos peligrosos en caso de incendio: monóxido de carbono, dióxido de carbono, dióxido de nitrógeno, cloruro de hidrógeno, óxidos de nitrógeno, compuestos organoclorados podrían ser liberados durante el incendio.

Consejo para personal que combate el incendio: El personal debe ingresar utilizando ropa protectora adecuada y equipo de respiración autónomo.

Más información: Evacuar del área a todo personal no autorizado. Contenga el agua (sobrante) contaminada del incendio. No permitir que ingrese al alcantarillado o cursos de agua.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Procedimientos de emergencia: Aislar el área de derrame. Evitar el contacto con ojos y piel. Usar guantes PVC largos hasta el codo y protector de rostro. Grandes derrames deben ser bloqueados o cubiertos para evitar la dispersión. Aspirar o lampear el material derramado dentro de un contenedor apropiado. Mantener alejado a personal no protegido o animales.

Materiales y métodos para la contención y procedimiento de limpieza: Para descontaminar el área del derrame, las herramientas y equipo, lavar con agua y detergente y verter la solución en los envases de desecho y etiquetarlos. Disponer de los envases de desecho de acuerdo con la legislación local. NO permitir que los productos del derrame o la solución de lavado ingrese a drenajes, canales, acequias o cursos de agua.

DIMECLOR[®]

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:

No hay medidas especiales si es almacenado y manejado correctamente. Asegurar adecuada ventilación de las áreas de trabajo. Manos y/o rostro debe ser lavado antes y después del uso. Cuando use el producto, no comer, beber o fumar.

Protección contra incendio: El polvo podría formar una mezcla explosiva con el aire. Evitar la formación de polvo. Prevenir la fuente de carga electrostática o de incendio, extinguidores deben estar a la mano.

Almacenamiento:

Sepárelo de los alimentos de animales y de la comida. Proteger de la humedad. Mantener lejos del calor. Proteger de la luz directa del sol.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL

Control de exposición:

Usarlo solo en áreas ventiladas. Ventilar todos los vehículos de transporte antes de la descarga. Mantener los envases cerrados cuando no se usen.

Equipos de Protección Personal:

General: Evitar el contacto con ojos y piel. Después de usar y antes de comer, beber o fumar, lavar las manos, brazos y rostro con abundante jabón y agua.

Higiene personal: Agua limpia debe estar disponible para lavar en caso de contaminación de ojos o piel. Lavar la piel antes de comer, beber o fumar. Bañarse al final del día de trabajo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia y color: Líquido blanquecino

Olor: Característico.

Inflamabilidad: No inflamable

Propiedades explosivas: No explosivo

Propiedades corrosivas: No corrosivo

pH: 5 - 9

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: No hay reacciones de riesgo si es almacenado y manejado como es indicado.

Corrosión de metales:

Efectos corrosivos al metal no son anticipados.

Propiedades oxidantes:

No es oxidante.

Estabilidad química:

El producto es estable si es almacenado y manejado como es indicado.

Posibilidad de reacciones de peligro:

El producto es químicamente estable. Polimerización peligrosa no ocurrirá. No hay reacciones peligrosas si es almacenado y manejado como es indicado.

Condiciones a evitar:

Evitar todas las fuentes de combustión: calor, chispas, fuego abierto. Evitar el almacenamiento prolongado. Evitar la descarga electro-estática. Evitar la contaminación. Evitar la exposición prolongada al calor extremo. Evitar las temperaturas extremas.

Materiales incompatibles:

Bases fuertes, ácidos fuertes, fuertes agentes oxidantes.

Productos de descomposición:

No hay productos de descomposición si es almacenado y manejado como es indicado.

Descomposición térmica:

Monóxido de carbono, dióxido de carbono, dióxido de nitrógeno, óxido de nitrógeno, cloruro de hidrógeno, hidrocarburos halogenados. Si el producto es calentado por encima de la temperatura de descomposición, vapores tóxicos podrían liberarse.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral aguda: $DL_{50} > 5000$ mg/kg (rata)

Toxicidad cutánea aguda: $DL_{50} > 5000$ mg/kg (rata)

Toxicidad inhalatoria aguda: $CL_{50} > 5.17$ mg/L (4 horas, rata)

Irritación dermal: No irritante

Irritación ocular: Ligeramente irritante

Sensibilidad: No sensibilizante (cobayo)

12. INFORMACIÓN ECO-TOXICOLÓGICA

Toxicidad en aves:

Colinus virginianus: $DL_{50} > 2000$ mg/kg

Toxicidad en peces:

Oncorhynchus mykiss: $CL_{50} = 0.057$ mg/L (96h)

Toxicidad en abejas:

DL_{50} (oral) > 100 µg/abeja (48h)

DL_{50} (contacto) > 100 µg/abeja (48h)

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Antes de desechar el envase del producto, realizar el triple lavado del envase. Para ello llene el envase hasta un tercio de su capacidad con agua, agite bien en todas direcciones por 30 segundos y vacíe este líquido en el cilindro o mochila. Escurra muy bien, repita este procedimiento tres veces.



Inutilice el envase triturándolo y deposítelo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

DIMECLOR[®]

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Clase: 9

Grupo de embalaje: III

Número ONU: UN 3082

Designación: SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL AMBIENTE, N.E.P.
(DIMETHOMORPH+CHLOROTHALONIL)

15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

Regulación Federal

Química – TSCA, US bloqueada/ no listado.

Protección de cultivo – TSCA, US liberado/ exento.

EPCRA 311/312 (categorías de peligro): crónico;

Etiquetado requerido por FIFRA

CA Prop.65:

Este químico es un plaguicida y está registrado por EPA y requiere etiqueta bajo la ley federal de plaguicidas.

Precaución:

DAÑINO SI ES ABSORBIDO POR LA PIEL.

DAÑINO SI ES INGERIDO.

MANTENER LEJOS DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

MANTENER LEJOS DEL ALCANCE DE ANIMALES DOMESTICOS.

Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa.

Evitar la inhalación de vapores.

Nº Registro: PQUA Nº 2504-SENASA



16. OTRAS INFORMACIONES

La información consignada en esta ficha de datos de seguridad se basa en la información brindada por el proveedor y a nuestro estado actual de conocimiento; sin embargo, no debe ser considerado como garantía o especificación de calidad. Se entrega sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud y corrección.