

CICLOPE 500 WP®

Fenhexamid 50%

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto	: CICLOPE 500 WP
Nombre Común	: Fenhexamid 500 g/kg
Nombre Químico	: 2',3'-dichloro-4'-hidroxi-1-metilciclohexancarboxanilida
Registro PQUA N°	: 1499 – SENASA
Uso	: Fungicida
Tipo de Formulación	: Polvo mojable (WP)
Grupo Químico	: Hidroxianilidas
Clasificación FRAC	: Fungicidas KRI Inhibidores de la cetoreductasa (17)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación de la sustancia o mezcla

Toxicidad aguda (Por inhalación): Categoría 4

Pictograma:



Palabra de advertencia: Atención

Indicaciones de peligro:

H332: Nocivo si se inhala.

H401: Tóxico para los organismos acuáticos.

H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Consejos de prudencia:

P261: Evitar respirar el polvo.

P271: Utilizar únicamente al aire libre o en un lugar bien ventilado.

P273: Evitar su liberación al medio ambiente.

P304 + P340: EN CASO DE INHALACIÓN: trasladar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que facilite la respiración.

P501: Eliminar el contenido/el recipiente conforme a la normativa local, regional o nacional.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

INGREDIENTE	Nº CAS	CONTENIDO (p/p)
Fenhexamid	126833-17-8	500 g/Kg
Aditivos	-	c.s.p. 1Kg

CICLOPE 500 WP[®]

Fenhexamid 50%

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Ojos: Lavar los ojos inmediatamente con abundante agua fresca durante al menos 15 minutos. Mientras mantiene los párpados abiertos. Quitar los lentes de contacto si los usa. Si se produce irritación y persiste, póngase en contacto con un médico.

Piel: Retirar la ropa contaminada y lavarse con abundante agua y jabón. Deseche los zapatos y las botas no impermeables contaminados. Si se produce irritación y persiste, póngase en contacto con un médico.

Ingestión: No provocar el vómito y no dar líquidos de ningún tipo a la persona. Consulte a un médico inmediatamente al médico.

Inhalación: Llevar al aire libre. Si la dificultad para respirar o malestar ocurre y persiste, póngase en contacto con un médico.

Notas al médico

Proporcionar medidas básicas de primeros auxilios, descontaminación individual y tratar sintomáticamente.

Condición médica susceptible de ser agravada por la exposición: No se conoce ninguno.

5. MEDIDAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Incendio y Explosión: Peligros inusuales de incendio, explosión y reactividad de líquido combustible. Puede liberar vapores que forman mezclas explosivas a temperaturas iguales o superiores al punto de inflamación. Los vapores pesados pueden fluir a lo largo de superficies hacia fuentes de ignición lejanas y llamaradas. Durante un incendio, gases irritantes y posiblemente tóxicos pueden ser generados por descomposición térmica o combustión.

En caso de incendio:

Utilizar medios de extinción apropiados para combustible en la zona. Use ropa de protección completa y aparato de respiración autónomo. Evacuar el personal no esencial del área para prevenir su exposición al fuego, humo, vapores o productos de combustión. Evite el uso de edificios contaminados, área y equipo contaminado. El escurrimiento de agua puede causar daños al medio ambiente. Si se utiliza agua para combatir el fuego, recójala.

Flamabilidad: Material no combustible.

Punto de Inflamación (método de prueba): > 140 °C.

6. MEDIDAS PARA ESCAPE ACCIDENTAL

En caso de derrame o fuga: Controle el derrame en su fuente. Contener el derrame para prevenir su expansión o la contaminación del suelo o de aguas residuales, sistemas de drenaje o cualquier cuerpo de agua. Limpie los derrames inmediatamente, observando las precauciones descritas en la Sección 8.

Cubra el derrame con material absorbente y colocar en un contenedor de químicos. Lave el área con agua y detergente duro. Recoja el jabón con más material absorbente y colocar en un contenedor de químicos. Una vez que todo el material se limpia y se coloca en un recipiente de desecho, selle el contenedor y organice disposición.

Las personas que sufren una reacción alérgica temporal pueden responder al tratamiento con antihistamínicos o cremas con esteroides y / o esteroides sistémicos.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Almacene el material en un lugar bien ventilado, Colocar en un área segura fuera del alcance de los niños y los animales domésticos. No almacene alimentos, bebidas o productos de tabaco en el área de almacenamiento. Evite comer, beber, fumar, la aplicación de cosméticos en áreas donde haya una exposición potencial al material. Lávese bien con agua y jabón después de manipular.

CICLOPE 500 WP[®]

Fenhexamid 50%

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Ingestión: Evite comer, beber, fumar, la aplicación de cosméticos en áreas donde haya una exposición potencial al material. Lávese bien con agua y jabón después de manipular.

Contacto con los ojos: donde es probable el contacto con los ojos, use gafas para productos químicos. Las instalaciones que almacenen o utilicen este material deben estar equipadas con lavajos y regadera de emergencia.

Contacto con la piel: Donde haya peligro de contacto, desgaste resistente a productos químicos (tales como nitrilo o butil), guantes, overoles, calcetines y calzado resistente a productos químicos. Para la exposición de arriba, usar casco resistente a productos químicos.

Inhalación: Un respirador para vapores combinación de partículas / orgánico puede ser necesario hasta que se instalen los controles de ingeniería efectivos para cumplir con los límites de exposición profesional. Use un respirador aprobado por NIOSH con un (OV) cartucho para vapores orgánicos con un prefiltro HE.

Utilice un aparato de respiración autónomo en casos de emergencia por derrames, cuando los niveles de exposición sean desconocidos o bajo cualquier circunstancia en que los respiradores purificadores de aire puedan no proporcionar la protección adecuada.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia	: Polvo sólido.
Color	: Marrón claro
Olor	: olor característico débil
Densidad	: 1.23 g/ml
Ph	: 3-5
Persistencia de la espuma	: max 25 ml después de 1 minuto.
Suspensibilidad	: mín 85.0%. después de 1 minuto.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: No aplicable.

Polimerización peligrosa: No ocurrirá.

Condiciones que deben evitarse: Calor excesivo y fuego.

Productos de descomposición peligrosos: Puede emitir monóxido de carbono, dióxido de carbono y óxidos de nitrógeno.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda/estudios de irritación:

Oral aguda, rata DL50: > 4640 mg/kg

Dermal aguda, rata DL50: > 2000 mg/kg

Inhalatoria aguda, rata CL50: 5.00 mg/lit

Ojos: Ligeramente irritante

Piel: Ligeramente irritante

Sensibilización: No sensibilizante

Categoría Toxicológica: III. Ligeramente Peligroso – Cuidado

CICLOPE 500 WP®

Fenhexamid 50%

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Resumen de los efectos

Tóxico para los peces, bajo tóxico para invertebrados, aves y abejas.

Eco-toxicidad aguda

Aves: DL50 para las codornices > 2000 mg / kg. LC50 dietética para codorniz y pato silvestre patos > 5000 ppm de alimentación.

Peces: LC50 (96 h) para la trucha arco iris 1,34, Pez sol 3,42 mg / l.

Daphnia: EC50 (48 h) > 18.8 mg/l.

Algas: ErC50 (120 h) para Selenastrum capricornutum 8.81 mg/l. ErC50 (72 h) para Scenedesmus subspicatus > 26.1 mg/l.

Abejas: LC50 (oral y contacto) > 200 µg/abejas

LC50 (2 w) para Eisinia foetida > 1000 mg/kg de suelo seco.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN DE RESIDUOS

Disposición: No reutilizar los envases de productos. Deseche los envases, contenedores de residuos y residuos según las normas locales, estatales y federales de salud y ambientales.

Características de los desechos: No aplica

Residuos Listado: No aplicable.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Información del transporte:

Transportar el producto en su envase original cerrado y asegurar la carga, de modo de evitar caídas o derrames. Transportar el producto solo en vehículos acondicionados para el movimiento de productos fitosanitarios, con la etiqueta de transporte correspondiente.

Notas especiales embarque:

La descripción mostrada no debe aplicarse a otras situaciones de envío consulte 49CFR, o Bienes de regulaciones Peligrosas, para los requerimientos de descripción adicional y el modo específico o la cantidad específica del envase.

Número UN : 2588

Nombre apropiado para el embarque : Plaguicida sólido tóxico, N.E.P. (Fenhexamid)

Clase : 6.1

Grupo de embalaje : III

No peligroso para el transporte aéreo, marítimo y por carretera.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos – SGA.

Decisión 804, Resolución N° 2075 (2019): “Manual Técnico Andino para el Registro y Control de Plaguicidas Químicos de Uso Agrícola”.

CICLOPE 500 WP[®]

Fenhexamid 50%

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Designación de responsabilidades: Toda la información e instrucciones proporcionadas en esta Ficha de Datos de Seguridad (FDS) se basan en los conocimientos científicos y técnicos actuales, se presentan de buena fe y se cree que son correctas. Esta información se aplica al PRODUCTO COMO TAL. En caso de nuevas formulaciones o mezclas, es necesario asegurarse de que no aparecerá un nuevo peligro. Es responsabilidad de las personas que reciban esta FDS asegurarse de que la información contenida en ella sea correctamente leída y entendida por todas las personas que puedan usar, manipular, desechar o entrar en contacto de alguna manera con el producto.