

CONSERVE

REGISTRO PQUA N° 2763-SENASA

/ FUNGICIDAS

HOJA DE SEGURIDAD

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**Nombre comercial** CONSERVE**Dirección / Teléfono de la empresa distribuidora y titular del registro:** ARIS Industrial S.A.

Av. Industrial 491 - Lima 1 - Perú | Teléfono: 336-5428 Anexo 2545 y 2550 | vquimicos@aris.com.pe

2. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE SUS COMPONENTES

| | |
|---------------------------|------------------------------------|
| Ingrediente activo | |
| Cyprodinil | 375 g/Kg |
| Fludioxonil | 250 g/Kg |
| Aditivos | c.s.p 1Kg |
| Grupo Químico | Anilinoimidazole/ Phenylpyrrole |
| N° CAS | 121552-61-2/ 131341-86-1 |
| Formulación | Granulos dispersables en agua (WG) |
| Formulador | Ningbo Sunjoy Agrosience Co., Ltd. |
| Procedencia | China |

3. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS**Síntomas de envenenamiento:**

Ningún caso de envenenamiento humano está registrado. En condiciones de laboratorio, se observaron síntomas de envenenamiento no especificados en ratas.

Salud y Medio Ambiente:

Irrita los ojos y la piel.

Productos de descomposición peligrosos:

Puede descomponerse a altas temperaturas formando gases tóxicos.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Tenga a mano el envase o la etiqueta del producto cuando llame a un Centro de Toxicología o un médico, o cuando vaya a un tratamiento.

SI ES INHALADO:

Mueva a la persona al aire libre. Si la persona no respira, llame a una ambulancia y luego respire artificialmente, preferiblemente boca a boca si es posible. Llame al centro de control de envenenamiento o al médico para obtener más consejos sobre el tratamiento.

SI EN LA PIEL:

Quítese la ropa contaminada. Enjuague la piel inmediatamente con abundante agua durante 15-20 minutos. Llame a un centro de envenenamiento o a un médico para obtener asesoramiento sobre el tratamiento.

SI EN OJOS:

Mantenga los ojos abiertos y enjuague lenta y suavemente con agua durante 15-20 minutos. Retire los lentes de contacto, si los tiene, después de 5 minutos, y luego continúe enjuagando el ojo. Llamar a un médico

EN CASO DE INGESTIÓN:

Llame a un centro de control de envenenamiento o a un médico de inmediato para recibir asesoramiento sobre el tratamiento. Haga que la persona beba un vaso de agua si puede tragar. No induzca el vómito a menos que lo indique un centro de control de envenenamiento o un médico. No le dé nada por la boca a una persona inconsciente.

Notas para el médico: No existe un antídoto específico si se ingiere este producto. Tratar sintomáticamente.

En caso de EMERGENCIA llame a: SAMU: 106 | Aris Industrial S. A.: (01) 336-5428

CONSERVE

REGISTRO PQUA N° 2763-SENASA

/ FUNGICIDAS

HOJA DE SEGURIDAD

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**Punto de inflamación:** No aplicable**Inflamabilidad:** No es altamente inflamable. La sustancia puede encenderse, pero la llama no se dispersa.**Peligros inusuales de incendio, explosión y reactividad:** Durante un incendio, se pueden generar gases irritantes y posiblemente tóxicos por descomposición térmica o combustión.**En caso de incendio:** Use medios de extinción de químicos secos, espuma o CO₂. Use ropa protectora completa y aparatos de respiración autónomos. Evacue al personal no esencial del área para evitar la exposición humana al fuego, humo, humos o productos de combustión. Evite el uso de edificios, áreas y equipos contaminados hasta que se descontamine. El escurrimiento de agua puede causar daño ambiental. Si el agua se usa para combatir el fuego, dique y recolecte la escorrentía.**6. MEDIDAS POR DERRAMES ACCIDENTALES****En caso de derrame o fuga:**

Controle el derrame en su origen. Contenga el derrame para evitar que se esparza o contamine el suelo o entre a los sistemas de alcantarillado y drenaje o cualquier cantidad de agua. Limpie los derrames inmediatamente, observando las precauciones en la Sección de Equipo de Protección. Barrer el material y colocarlo en un contenedor de eliminación compatible. Friegue el área con detergente de agua dura. Recoja el líquido de lavado con un absorbente adicional y colóquelo en un recipiente de eliminación compatible. Una vez que todo el material se haya limpiado y colocado en un contenedor para desechos, cierre el contenedor y haga los arreglos necesarios para su disposición.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Almacene el material en un área segura y bien ventilada, fuera del alcance de niños y animales domésticos. No almacene alimentos, bebidas o productos de tabaco en el área de almacenamiento. Evite comer, beber, usar tabaco y usar cosméticos en áreas donde exista la posibilidad de exposición al material. Lávese bien con agua y jabón después de manipular.

8. CONTROL DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL**Controles de ingeniería:** sin requisitos especiales. El producto se usa al aire libre.**Protección personal:** Evite el contacto con los ojos y la piel. No inhalar niebla de pulverización. Al abrir el envase y preparar el rociador, use guantes de PVC con codo largo y careta o anteojos. Si el producto entra en la piel, inmediatamente lave la zona afectada con agua y jabón. Después del uso y antes de comer, beber o fumar, lávese bien las manos, los brazos y la cara con agua y jabón.**9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

| | | | |
|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Apariencia | Gránulos de grises a pardos | Punto de fusión: | No disponible |
| Olor | Débil, poco característico | S.g./densidad: | 0.54 g/cm ³ |
| pH | 9.3 | Punto de ebullición: | No aplicable |

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD QUÍMICA**Estabilidad:** Estable en condiciones normales de uso y almacenamiento.**Polimerización peligrosa:** No ocurrirá.**Condiciones a evitar:** Ninguna conocida**Productos de Descomposición Peligrosos:** Puede descomponerse a altas temperaturas formando gases tóxicos.

CONSERVE

REGISTRO PQUA N° 2763-SENASA

/ FUNGICIDAS

HOJA DE SEGURIDAD

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

| | | | |
|----------------------------|---|-------------------------------|---------------------------------|
| Oral aguda | DL ₅₀ en ratas >5000 mg/kg. | Irritación de la piel | Ligeramente irritante (conejo) |
| Dérmica aguda | DL ₅₀ en ratas > 2000 mg/kg. | Irritación de los ojos | Mínimamente irritante (conejo) |
| La inhalación aguda | CL ₅₀ (4 horas) en ratas >2.51 mg/l. | Sensibilización | No es un sensibilizador (Cuyes) |

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Cyprodinil técnico

| | | | |
|----------------|--|------------------|---|
| Aves | DL ₅₀ oral aguda para el pato Mallard y las codornices > 2000 mg/kg. CL ₅₀ dietaria (5 días) para las codornices > 5200 ppm | Algas | CE ₅₀ (96 horas) para <i>Scenedesmus subspicatus</i> es: 0.87 mg/L |
| Peces | CL ₅₀ (96 horas), para: pez sol: 1.07 – 2.17mg/L Carpas: 1.17mg/L Trucha arco iris: 0.98 - 2.41mg/L | Abejas | DL ₅₀ (48 horas) Oral > 316 µg/abeja DL ₅₀ Contacto > 101 µg/abeja |
| Daphnia | CE ₅₀ (48 horas, estática) 0.33-0.10mg/L | Lombrices | EC ₅₀ para las lombrices de tierra 235 mg/kg de suelo |

Fludioxonil técnico

| | | | |
|----------------|--|------------------|--|
| Aves | DL ₅₀ oral aguda para el pato Mallard y las codornices > 2000 mg/kg. CL ₅₀ dietaria (5 días) para las codornices > 5200 ppm | Algas | CE ₅₀ (72 horas) para <i>Scenedesmus subspicatus</i> 0.87 mg/L |
| Peces | CL ₅₀ (96 horas), para: pez sol: 0.31 mg/L Trucha arco iris: 0.5 mg/L | Abejas | DL ₅₀ (96 horas) Oral > 329 µg/abeja. DL ₅₀ Contacto 101 µg/abeja |
| Daphnia | CE ₅₀ (48 horas, estática) 1.1 mg/L | Lombrices | CL ₅₀ para las lombrices de tierra (14 días) > 1000 mg/kg de suelo |

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

- Depósitos de envases**

No reutilice los envases de productos. Deseche los envases de productos, contenedores de desechos y de acuerdo con las reglamentaciones locales, estatales y federales de salud y medio ambiente.

CONSERVE

REGISTRO PQUA N° 2763-SENASA

/ FUNGICIDAS

HOJA DE SEGURIDAD**14. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE**

| | |
|--------------------------|--|
| N° ONU | 3077 Plaguicida, Sólido, Tóxico, Cyprodinil, Fludioxonil |
| Clase | 9 |
| Grupo de embalaje | III |

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**Frasas de seguridad:**

- **S7:**
Manténgase el recipiente bien cerrado.
- **S13:**
Manténgase lejos de alimentos, bebidas y cosas relacionadas a la alimentación de animales.
- **S24 / 25:**
Manténgase lejos de alimentos, bebidas y alimentos para animales.
- **S36 / 37:**
Utilizar ropa de protección adecuada y guantes.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Los datos consignados en esta hoja informativa fueron obtenidos de fuente confiable, sin embargo, se entregan sin garantía expresa o implícita respecto a su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son de profesionales capacitados. La información que se entrega en él, es la conocida actualmente sobre la materia. Considerando que el uso de esta información y de sus productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.

Fecha de emisión: 19/02/2024
Versión: 01