
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES (MSDS) MUSCID 10 WG SALUD PÚBLICA



Fecha de actualización: 04/09/2024

1. Identificación del producto

Nombre del producto: **MUSCID 10 WG**
Proveedor: KWIZDA AGRO GMBH
Werk Leobendorf
Laaer BundesstraBe Kwizda Allee1A-2100
Korneuburg
Tel 05997740-0



Importador y distribuidor: **VECTORS AND PEST MANAGEMENT LTDA**
Calle 98 # 22-64 Oficina 610
Teléfonos: 4897390/91.

Teléfono de emergencias a: CISPROQUIM 018000-916012 y 2886012 para Bogotá.

2. Identificación de los peligros

PALABRA: **ATENCIÓN**

2.1.- Clasificación del preparado:

Según Reg. CLP 1272/2008
SIN CLASIFICACIÓN

2.2.- Elementos de la etiqueta:

Según Reg. CLP 1272/2008
P102: Mantener fuera del alcance de los niños
P261: Evitar respirar el polvo
P270: No comer, beber ni fumar durante su utilización
P312 : Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar
P501: Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con las normas locales

2.3.- Otros peligros: ---

3. Identificación de componentes

3.- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente peligroso	Nº CAS	Riesgos según CLP 1272/2008	Contenido
<i>Acetamiprid</i>	160430-64-8	GHS07: H302, H412	10%
<i>Z-9-tricoseno</i>	27519-02-4	GHS07: H317	<0.05%

4. Medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

General: Retirar a la víctima de la zona contaminada. Quitar inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Mantener al paciente en reposo.

Mantener la temperatura corporal. Si la persona está inconsciente, acostarla de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas. Controlar la respiración; si fuera necesario, respiración artificial. No dejar solo al intoxicado en ningún caso. Trasladar al intoxicado a un centro hospitalario y, siempre que sea posible, llevar la etiqueta o el envase.

Ingestión: En caso de ingestión acuda inmediatamente al médico mostrándole la etiqueta o esta ficha de datos de seguridad.

Inhalación: Procurar a la víctima aire fresco (trasladar al aire libre).

Contacto con la piel: En caso de contacto con la piel, lavar inmediatamente con abundante agua y jabón, sin frotar.

Contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con abundante agua, al menos durante 15 min, manteniendo el párpado bien abierto; no olvidar retirar las lentillas.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Este producto actúa sobre el sistema nervioso central. Los síntomas de intoxicación incluyen dolores de cabeza, temblores, salivación, ataxia, convulsiones.

Ingestión: Síntomas y efectos: náuseas, vómitos.

Inhalación: Síntomas y efectos: poco probables por tratarse de un producto no volátil.

Contacto con la piel: Síntomas y efectos: irritación leve cutánea y de las mucosas. Puede producir sensibilización en contacto con la piel.

Contacto con los ojos: Síntomas y efectos: irritación ocular leve.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensar inmediatamente

Tratamiento sintomático.

5. Medidas de lucha contra incendios

Este producto no es inflamable.

5.1.- Medios de extinción:

Polvo químico seco. Dióxido de carbono. Espuma, niebla de agua o aerosol.

Evitar chorros de agua a presión.

5.2.- Peligros específicos:

Si el producto entra en combustión, por ejemplo como consecuencia de un incendio, pueden producirse humos tóxicos (CO, CO₂...)

5.3.- Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

Usar la indumentaria de protección estándar para la extinción de incendios: botas, monos, guantes, protectores de ojos y de cara y aparatos respiratorios.

Rociar con agua los recipientes para mantenerlos fríos.

6. Medidas en caso de derrame accidental

6.1.- Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia

Mantener a las personas alejadas y aislar la zona de derrame.

Evitar el contacto con los productos derramados o las superficies contaminadas. Utilizar equipos de protección individual: guantes, botas, ropa de protección, protección ocular, protección respiratoria.

6.2.- Precauciones relativas al medio ambiente:

Evitar que el producto penetre en el medio ambiente (aguas superficiales o subterráneas), alcantarillado, desagües... con la construcción de barreras de protección y el cierre de

desagües.

Comunicar a las autoridades competentes fugas o vertidos incontrolados a cursos de agua, desagües, sumideros...

6.3.- Métodos y material de contención y de limpieza:

Absorber los derrames en material inerte (arena, caolín...), recoger y depositar en contenedores debidamente identificados para su posterior gestión como un residuo peligroso. Lavar el área contaminada con agua y detergente.

7. Manipulación y almacenamiento

7.1.- Precauciones para una manipulación segura:

No comer, beber ni fumar durante su manipulación. Lavarse las manos tras cada manipulación. Usar ropa, guantes, protección ocular y calzado de seguridad. Trabajar en condiciones de buena ventilación. Evitar que el producto contacte con los ojos/piel.

Despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer.

7.2.- Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

El producto debe conservarse bien cerrado en su envase original, en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

Mantener separado de alimentos, bebidas y piensos.

7.3.- Usos específicos finales:

Producto biocida: Insecticida para el control de insectos en uso ambiental e industria alimentaria. Leer detenidamente la etiqueta antes de la utilización del producto.

8. Controles de exposición/protección personal

8.1.- Parámetros de control

No se disponen de Límites de Exposición para el producto.

8.2.- Controles de la exposición

Medidas generales de higiene: evitar el contacto con ojos, piel, ropa. Mantener separadas las ropas de trabajo del resto del vestuario. No comer, beber ni fumar durante su manipulación.

a) Protección respiratoria

Manipular en zonas bien ventiladas.

b) Protección de las manos

Usar guantes de protección. Lavarse siempre las manos inmediatamente tras el manejo del producto.

- c) **Protección de los ojos** Usar gafas de seguridad o pantalla de protección facial.
- d) **Protección cutánea** Usar ropa de protección adecuada.
- e) **Controles de la exposición del medio ambiente** Evitar el vertido directo en los sistemas de alcantarillado y/o las aguas superficiales. No contaminar las masas o cursos de aguas con el producto ni con sus envases. El producto derramado o los vertidos incontrolados en las aguas superficiales deberán ser comunicados a las autoridades competentes, de acuerdo con la legislación vigente.

9. Propiedades físicas y químicas

9.1.- Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Sólido, gránulos, de color blanca y sin aroma	
pH in dilución	6,5 – 8,5 (1%, 500 ppm)
Densidad:	550-650 (g/L)
Solubilidad en agua:	Miscible
Inflamabilidad:	No inflamable
Propiedades explosivas:	No explosivo
Propiedades oxidantes:	No presenta propiedades oxidantes

9.2.- Información adicional ND

10. Estabilidad y reactividad

10.1.- Reactividad:	No presenta reactividad.
10.2.- Estabilidad química:	Manipulado y almacenado en las condiciones descritas en la sección 7, el producto se mantiene estable.
10.3.- Posibilidad de reacciones peligrosas:	No procede.
10.4.- Condiciones que deben evitarse:	Evitar altas temperaturas.
10.5.- Materiales incompatibles:	---
10.6.- Productos de descomposición peligrosos:	Si el producto entra en combustión, por ejemplo como consecuencia de un incendio, pueden producirse humos tóxicos (CO, CO ₂) (véase sección 5).

11. Información toxicológica

11.1.- Información sobre los efectos toxicológicos

- a) **Toxicidad aguda:** DL₅₀ oral rata ♂: >195 mg/Kg (s.a.)
DL₅₀ oral rata ♀: >140-200 mg/Kg (s.a.)

b) Corrosión o irritación cutánea:	DL ₅₀ dermal rata: >2.000 mg/Kg (s.a.) No irritante para la piel (conejo)
c) Lesiones o irritación ocular graves:	No irritante para los ojos (conejo)
d) Sensibilización respiratoria o cutánea:	CL ₅₀ inhalación: >1.15 mg/l (s.a.) Puede provocar sensibilización por contacto con la piel en personas sensibles.
e) Mutagenicidad:	No mutagénico
f) Carcinogenicidad:	No cancerígeno
g) Toxicidad para la reproducción:	No teratogénico

12. Información ecológica

12.1 Toxicidad:	Toxicidad aguda en mamíferos: Rata: DL ₅₀ = 213 mg/kg pc (s.a.) Toxicidad aguda en aves: Ánade real: DL ₅₀ = 98 mg/kg pc (96 h - s.a.) Toxicidad aguda en organismos acuáticos: Trucha arcoiris: CE ₅₀ >100 mg/l (96 h - s.a.) <i>Daphnia magna</i> : CE ₅₀ = 49.8 mg/l (48 h - s.a.) Algas (<i>S. subspicatus</i>): CE ₅₀ >98.3 mg/l (72 h - s.a.)
12.2.- Persistencia y degradabilidad:	Suelo: en condiciones aeróbicas de laboratorio, Acetamiprid se degrada rápidamente, con valores DT-50 y DT-90 de 1.4 días y 4.7 días respectivamente. Agua: Acetamiprid es estable a la hidrólisis en soluciones a pH 4, 5 y 7. Se degrada muy rápidamente en agua, en condiciones naturales de luminosidad con una DT-50 de 6 horas (equivalente a 10 horas de luz solar).
12.3.- Potencial de bioacumulación:	Considerado de bajo potencial de bioacumulación.
12.4.- Movilidad en el suelo:	Tanto el acetamiprid como sus productos de degradación se consideran de moderada a altamente móviles en el suelo.
12.5.- Resultados de valoración PBT y mPmB:	---
12.6.- Otros efectos adversos:	---

13. Consideraciones sobre la eliminación de desechos

13.1.- Métodos para el tratamiento de residuos

Producto: considerar el producto o sus restos como un residuo peligroso y gestionar a través de un gestor de residuos autorizado.

Envases: no reutilizar los envases vacíos. Considerar los envases vacíos como un residuo peligroso, por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del Programa de Posconsumo FUNDACIÓN BIOENTORNO.

También pueden ser gestionados a través de un gestor de residuos autorizado.

14. Información de transporte

Producto considerado como mercancía no peligrosa para el transporte.

15. Información reglamentaria

Clasificación y etiquetado: según Dir 1999/45/CE (y actualizaciones) y RD 255/2003 Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos.

16. Información adicional

CONCEPTO TOXICOLÓGICO:	ERIA-CT-2022-0822
CATEGORÍA III:	MEDIANAMENTE TÓXICO
REGISTRO SANITARIO:	2023-RGSP-0000021

Este producto debe ser almacenado, manipulado y utilizado acorde con las buenas prácticas industriales y de conformidad con cualquier regulación de tipo legal. Esta información está basada en nuestro conocimiento presente y de su guía sobre requerimientos de seguridad. Esto no se asimila a una especificación

Considerando que el uso de esta información y de los 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.