

DTS OABE Hoja de Seguridad
Fecha / Actualizada el 23 de Junio de 2.015

1. Indicación de sustancia preparado y empresa

NUPILAC PROFESIONAL AZM GREEN

Uso comercial: Laca insecticida de alta viscosidad y de uso directo.
Nº RDGSP: 13-30-06622 y 13-30-06622-HA

Empresa:

DTS OABE S.L.

Pol. Ind. Zabale, Parcela 3.

48410 Orozko (Vizcaya)

Tel: (94) 633-06-55

Fax: (94) 633-95-82

Correo electrónico: dts-oabe@dts-oabe.com

Teléfono de urgencias: Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses). Telf.: **91/562.04.20**

Información en español (24 h / 365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia.

2. Identificación de peligros del formulado

2.1. Clasificación de la mezcla con arreglo a la Reglamento (UE) 453/2010

2.1.1. Elementos de la etiqueta.

Palabra de advertencia: **ATENCIÓN**



Acuático agudo Categoría 1

Acuático crónico Categoría 1

Indicaciones de Peligro:

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

EUH208 Contiene "Permetrina y mezcla de isotiazolonas". Puede provocar una reacción alérgica.

Consejos de Precaución:

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P391 Recoger el vertido.

P501 Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa de residuos peligrosos.

Información complementaria:

Plazo de seguridad: NO tiene

2.2. Clasificación de la mezcla con arreglo a la Directiva 67/548/CE y Directiva 1999/45/CE

La clasificación del producto se ha realizado conforme con el R.D. 363/1995 (Directiva 67/548/CE) y el R.D.255/2003 (Directiva 1999/45/CE).

2.2.1. Elementos de la etiqueta.

Peligroso para el medio ambiente N



Peligroso para el Medio Ambiente N

Frases de Riesgo:

R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático..

Consejos de Prudencia:

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

S13 Manténgase lejos de alimentos bebidas y piensos.

S24/25 Evítese el contacto con los ojos y la piel.

S37 Úsense guantes adecuados.

S45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible muéstrele la etiqueta).

S60 Elimínese el producto y su recipiente como residuo peligroso.

S61 Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

Información complementaria: Plazo de seguridad: NO tiene

3. Composición/Indicaciones de los componentes

Identificación	Nombre común y Nombre químico Clasificación y Frases R	Conc. % p/p
CAS 52645-53-1	Permetrina	Aprox. 0,2%
CE 258-067-9	3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de <i>m</i> -fenoxibencilo	
Index number 613-058-00-2	Directiva 67/548/CE Xn N; R20/22, R 43, R50/53 Reglamento 1272/2008 Acute Tox. 4 * H332 Acute Tox. 4 * H302 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 1 H410	
CAS 135410-20-7	Acetamiprid	Aprox. 1,0%
CE	(<i>E</i>)-N ¹ -[(6-chloro-3-pyridyl)methyl]-N ² -cyano-N ¹ -methylacetamidine	
Index number 608-032-00-2	Directiva 67/548/CE Xn N; R22, 50/52 Reglamento 1272/2008 Acute Tox. 4 H302 Aquatic Chronic 3 H412	

Indicaciones de peligro, frases R y H ver la sección 16

4. Medidas de primeros auxilios

4.1. La intoxicación puede provocar:

Nauseas, vómitos, diarreas, dermatitis de contacto y sensibilización.

4.2. Primeros auxilios

- En contacto con los ojos, lavar con abundante agua al menos durante 15 minutos. No olvide quitar la lentillas.
- En contacto con la piel, lave con abundante agua y jabón sin frotar.
- Si es necesario traslade al accidentado a un centro sanitario, y lleve la etiqueta o el envase.
- No deje solo al intoxicado.

4.3. Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:

- Tratamiento sintomático.

EN CASO DE ACCIDENTE CONSULTAR AL SERVICIO MÉDICO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA **Teléfono – 91-562-04-20**

5. Medidas de protección para la extinción de incendios

5.1 Medios de extinción:

NUFILAC PROFESIONAL AZM GREEN no es inflamable.

En caso de inflamación emplear preferentemente extintores de polvo polivalente (polvo ABC), de acuerdo al Reglamento de instalaciones de protección contra incendios (R.D. 1942/1993 y posteriores modificaciones).

NO SE RECOMIENDA emplear agua a chorro como agente de extinción.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

Como consecuencia de la combustión o descomposición térmica se generan subproductos de reacción (CO₂, CO, NO_x,...) que pueden resultar altamente tóxicos y, por tanto presentar un riesgo elevado para la salud.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

En función de la magnitud del incendio puede hacerse necesario el uso de ropa protectora completa y equipo de respiración autónomo. Disponer de un mínimo de instalaciones de emergencia o elementos de actuación (mantas ignífugas, botiquín portátil,...) conforme al R.D.486/1997 y posteriores modificaciones .

Utilizar máscaras con filtros para productos orgánicos o equipos autónomos en locales cerrados o con mala ventilación.

En caso de incendio, refrigerar los recipientes y tanques de almacenamiento de productos susceptibles a inflamación, explosión como consecuencia de elevadas temperaturas.

Suprimir cualquier fuente de ignición.

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Aislar las fugas siempre y cuando no suponga un riesgo adicional para las personas que desempeñen esta función. Evacuar la zona y mantener a las personas sin protección alejadas. Ante el contacto potencial con el producto derramado se hace obligatorio el uso de elementos de protección personal (Ver apartado 8). Suprimir cualquier fuente de ignición. Eliminar las cargas electrostáticas mediante la interconexión de todas las superficies conductoras sobre las que se puede formar electricidad estática, y estando a su vez el conjunto conectado a tierra.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente:

El producto es peligroso para el medio ambiente, por tanto evitar su vertido, especialmente al medio acuático. Recoger el producto y el absorbente impregnado en recipientes de plástico con cierre hermético. Notificar en caso de grandes vertidos al medio acuático a la autoridad competente.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Absorber el vertido mediante arena o absorbente inerte y trasladarlo a un lugar seguro. No utilizar serrín ni absorbentes combustibles. Para cualquier consideración relativa a la eliminación consultar el epígrafe 13.

6.4. Referencias a otras secciones:

Ver epígrafes 8 y 13. Medidas de protección para las personas:

7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Manipulación – Sanidad Ambiental

Antes de usar el producto léase detenidamente la etiqueta.

No utilizar sobre alimentos ni utensilios de cocina. No podrá aplicarse sobre superficies donde se manipulen, preparen o hayan de servirse o consumirse alimentos.

No realizar la aplicación en presencia de personas y/o animales domésticos.

No mezclar con otros productos químicos.

No utilizar sobre madera ni superficies porosas.

Evitar el contacto con las superficies tratadas.

Modo de empleo: Aplicación localizada a zócalos u suelos mediante espátula en lugares de difícil acceso.

“Contiene permetrina y mezcla de isotiazolonas”. Puede provocar una reacción alérgica.

A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso.

Los envases vacíos deberán gestionarse de acuerdo a sus características de peligrosidad y de conformidad con la normativa vigente a través de gestores de residuos autorizados.

Uso ambiental. Exclusivamente por personal personalizado.

7.2. Manipulación – Higiene Alimentaria

Antes de usar el producto léase detenidamente la etiqueta.

La aplicación del producto en la industria alimentaria habrá de llevarse a cabo en ausencia de alimentos.

Se tomarán todas las medidas necesarias para que los alimentos, maquinarias y/o utensilios que sean manipulados en los locales o instalaciones tratadas previamente con NUPILAC PROFESIONAL AZM GREEN no contengan residuos de ninguno de sus ingredientes activos.

No realizar la aplicación en presencia de personas.

No mezclar con otros productos químicos.

Evitar el contacto con las superficies tratadas.

Modo de empleo: Aplicación localizada a zócalos y suelos mediante espátula en lugares de difícil acceso.

Contiene “permetrina y mezcla de isotiazolonas”. Puede provocar una reacción alérgica.

A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso.

Los envases vacíos deberán gestionarse de acuerdo a sus características de peligrosidad y de conformidad con la normativa vigente a través de gestores de residuos autorizados.

Uso en la industria alimentaria. Exclusivamente por personal personalizado.

7.2. Almacenamiento:

Mantener fuera de la exposición del sol y de las heladas.

Conservar en el envase original.

8. Límites de exposición y equipamiento de protección personal

8.1. Valores límite de exposición:

No se han establecido para este producto. En condiciones normales de utilización el producto no emite vapores ni aerosoles.

8.2. Equipos de protección individual EPIS

Protección ocular: usar gafas de seguridad.

Protección de la piel: Llevar guantes de protección química (Nitrilo) y ropa de protección química adecuada.

Para más información sobre los equipos de protección individual (almacenamiento, uso, limpieza, mantenimiento, clase de protección,...) consultar el folleto informativo facilitado por el fabricante del EPI.

Protección respiratoria: El producto no produce ni humos, ni vapores ni aerosoles cuando se manipula de acuerdo con el Modo de empleo indicado (ver apartado 7)

9. Propiedades fisico-químicas

Estado físico: Líquido viscoso

Color: Blanco

Olor: Inodora

Densidad: 1.05 g/ml

Punto de congelación: -15°C

Punto de ebullición: >100°C

Presión de vapor: < 3 mm de Hg

Punto de inflamación (copa abierta): N.A.

Solubilidad en agua: Emulsión grosera

Solubilidad en otros disolventes: Miscible con muchos disolventes orgánicos.

Compatibilidad: Con la mayoría de los pesticidas excepto los alcalinos, los ácidos, las bases y los agentes oxidantes.

10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad: Ver abajo sub-secciones

10.2 Estabilidad química: Estable en condiciones normales

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas: No se esperan.

10.4 Condiciones a evitar: Calor, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición.

10.5 Materiales incompatibles: Evitar el contacto con los ácidos, álcalis y agentes oxidantes.

10.2. Productos de descomposición peligrosos: La descomposición térmica da lugar a productos tóxicos de diversa naturaleza, por tanto, en caso de incendio o combustión evitar la aspiración de los humos.

11. Indicaciones toxicológicas

11.1. Producto: Nocivo por ingestión.

11.2. DL₅₀ oral ratas : >5000 mg / Kg

11.3. DL₅₀ dérmica ratas : sin clasificar

11.4. CL₅₀ inhalación ratas : sin clasificar

11.5. Irritación ocular : Irritante

11.6. Irritación dérmica : Posibilidad de sensibilización.

11.7. Irritación inhalatoria : N.A.

11.8. A las dosis de utilización, no muestra mutagénesis, carcinogénesis ni teratogénesis.

Nota.- Valores estimados para el producto.

12. Información ecotóxica

12.1 Toxicidad: Tóxico para los organismos acuáticos. Efectos duraderos a largo plazo

12.2 Persistencia y degradabilidad: El producto se degrada fácilmente en el medio, salvo el ingrediente activo técnico.

12.3 Potencial de bio-acumulación: No es PBT.

12.4 Movilidad en el suelo: No presenta efectos inaceptables

12.5 Persistencia, Bio-acumulación y toxicidad de la(s) sustancia(s): ver datos

12.6 Otros efectos adversos: ver datos

12.7 Potencial de bio-acumulación: ver datos

DATOS ECOLOGICOS

No se disponen de datos del producto. Se proporcionan datos de los principios activos biocidas.

Degradación abiótica: pH5 y pH 7 no degrada. pH9 t_{1/2} 2,5 días (25 °C y 7 días (12 °C)


Biodegradación:

Medio acuático DT₅₀ <38 días
 Medio terrestre DT₅₀ <38 días
 Bio-acumulación: BCF = 50 Exposición 5 días

13. Indicaciones para su eliminación

La eliminación de grandes cantidades, debe ser realizada por empresas acreditadas. Eliminar los restos y sus envases de forma responsable para con el medio ambiente.
 No verter en las proximidades de ríos, mares, lagos, pozos o alcantarillas.
 El agua de los lavados debe ser recuperada y neutralizada.
 Seguir en todo caso lo establecido en la legislación vigente para la eliminación de los residuos tóxicos y peligrosos.

14. Indicaciones para el transporte

	Número ONU	Denominación	Clase	Grupo de embalaje	Pictograma	Peligroso para el medio ambiente	Información adicional
ADR	3082	Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p. (permetrina, acetamiprid)	9	III		Si	Exención por cantidad limitada. (Envase 1Kg)

15. Reglamentaciones

Real Decreto 3349/1983 y posteriores modificaciones (RD 162/1991 y RD 443/1994) relativas al registro de plaguicidas.

Real Decreto 1054/2002 y modificaciones siguientes

Reglamento (UE) 528/2012 y modificaciones siguientes

Reglamento (CE) 1272/2008 y modificaciones siguientes

Reglamento (UE) N° 944/2013

Producto autorizado. Número de autorización 13-30-06622 y 13-30-06622-HA.

Restricciones de uso: Aplicación por personal especializado para la desinsectación en Sanidad Ambiental e Higiene Alimentaria.

16. Otras informaciones

Esta información, está basada en el estado actual de nuestros conocimientos y se refiere al producto en la forma en que se suministra. Esta ficha de datos de seguridad, no sustituye a la ficha técnica, ni la legislación vigente sobre la materia y por tanto, el uso indebido o inadecuado es responsabilidad única del usuario.

Frases R

R22 Nocivo en caso de ingestión

R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R20/22 Nocivo por inhalación y por ingestión.

R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático

R52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático

Indicaciones de peligro:

T Tóxico
Xn Nocivo
N Peligroso para el medio ambiente.

Frases H

Acute Tox 3*, H301 Tóxico en caso de ingestión.
Acute Tox 4*, H302 Nocivo en caso de ingestión
Skin Sens. 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Acute Tox 3*, H331 Tóxico en caso de inhalación
Acute Tox 4*, H332 Nocivo en caso de inhalación
Aquatic Acute 1, H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos
Aquatic Chronic 1, H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
Aquatic Chronic 3, H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.