

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Marca Prescription Treatment® ULD® WASP-FREEZE® Formula 1 mata avispas y avispones

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto: Color amarillo pálido
Solubilidad en agua: Insignificante
Viscosidad: NE
Punto de ebullición: NE
pH: NE

Olor: Olor a solvente
Presión de vapor: 100 psig @ 21.1°C (70°F)
Densidad del vapor: NE
Punto de congelación/fusión: NE
Densidad: 0,80 g/cm³ @ 20°C (68°F) (conc.)

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

REACTIVIDAD

Estabilidad: Indefinida cuando se lo utiliza de acuerdo con las indicaciones de la etiqueta.
Condiciones a evitar: Evite el calor excesivo [temperaturas superiores a 54°C (130°F)], la llama abierta, las chispas y las superficies calientes.
Incompatibilidad (material a evitar): Ninguna conocida
Polimerización peligrosa: No se producirá

PRODUCTOS QUE PRESENTAN RIESGOS EN SU DESCOMPOSICIÓN

La descomposición térmica en llama abierta puede dar como resultado dióxido de carbono.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

RUTAS DE ENTRADA

Primaria: Piel **Secundaria:** Inhalación **Terciaria:** Ingestión

INTOXICACIÓN AGUDA

Ojos: El producto ha causado ligera irritación.
Piel: El producto ha causado moderada irritación, la cual se redujo en 14 días. Toxicidad dérmica aguda LD₅₀ > 2.000 mg/kg (conejos). Índice primario de irritación de la piel = 4,46. Este producto no resultó ser sensibilizador dérmico al aplicarlo en cobayos.
Ingestión: Toxicidad oral aguda LD₅₀ > 5.000 mg/kg (ratas).
Inhalación: Improbable, debido a que el producto se encuentra presurizado y genera partículas de tamaño tal que lo hacen irrespirable.

CAUSA DE ENFERMEDADES CRÓNICAS/CÁNCER

Ni este producto ni ninguno de sus componentes están clasificados como cancerígenos por el NTP (Programa nacional de toxicidad), la IARC (Agencia internacional de investigación del cáncer) o la OSHA (Administración para la seguridad y la salud laborales).

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Este producto es tóxico para los peces. No aplicar directamente sobre el agua, sobre áreas en las que haya agua superficial ni sobre áreas bajo la línea de pleamar media en periodos de marea baja. No contaminar el agua limpiando el equipamiento o desechando el agua con que se ha limpiado el equipamiento.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIÓN PARA LA ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO

No contamine agua, alimentos, o alimento para animales mediante el desecho de residuos o del envase. Deshágase del envase y los residuos de acuerdo con lo dictaminado en todas las normativas federales, estatales y locales.

Desecho del envase: ¡No perforar o arrojar al fuego! Vaciar el envase utilizando el producto de acuerdo con las instrucciones que aparecen en la etiqueta. Recicle el envase vacío si es posible, o arrójelo a la basura si lo permiten las leyes estatales y locales. Si el contenedor está medio lleno, póngase en contacto con su agencia local de desechos sólidos para obtener instrucciones para su eliminación.

Desecho de residuos: Los residuos resultantes del uso de este producto pueden desecharse en el mismo lugar o en alguna instalación aprobada para desecho de residuos.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

TRANSPORTE POR TIERRA DENTRO DE ESTADOS UNIDOS (CLASIFICACIÓN DOT)

Descripción para el transporte adecuado: Producto básico al consumidor ORM-D ('Otros materiales regulados – domésticos')
Marca del embalaje: Producto básico al consumidor ORM-D ('Otros materiales regulados – domésticos')
Etiquetado del embalaje: No se requiere
Embalaje certificado: No se requiere

El producto en su embalaje original no abierto cumple con todas las reglamentaciones para el transporte por tierra dentro de EE.UU. WMG no se responsabiliza por reclamos o daños que puedan causarse por transporte a través de otros medios. Los embalajes que se ofrecen o que requieren otros modos de transporte están sujetos a requerimientos adicionales. Consulte con un profesional del transporte entrenado adecuadamente antes de ofrecer el transporte por agua o aire.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN DE REGULACIÓN

CERCLA

Este producto no contiene productos químicos incluidos en la lista de CERCLA.

SARA TITLE III SECCIONES 311/312: TIPO DE RIESGO

Este producto ha sido revisado de acuerdo con las "Categorías de riesgo" de la EPA promulgadas bajo las secciones 311 y 312 de la Ley de enmienda y reautorización de fondos especiales de 1986 (SARA Title III) y se considera, de acuerdo con las definiciones aplicables, que cumple con las siguientes categorías:

Riesgo inmediato (agudo) para la salud
 Riesgo de incendio
 Riesgo de liberación de presión (perforación)

SARA TITLE III SECCIÓN 313: PRODUCTOS QUÍMICOS

Este producto no contiene sustancias sujetas a los requisitos de información de la Sección 313 de la Ley de enmienda y reautorización de fondos especiales de 1986 (SARA Title III) o 40 CFR, Parte 372, en concentraciones por encima del nivel mínimo de concentración.

TSCA

Todos los componentes de este producto se hallan incluidos o excluidos de la lista de sustancias químicas de la TSCA (Ley de control de sustancias tóxicas de EE.UU.).

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

INFORMACIÓN DE CLASIFICACIÓN PARA LA SALUD SEGÚN LA NFPA

SALUD - 1 INFLAMABILIDAD - 1 REACTIVIDAD - 1

SISTEMA DE CLASIFICACIÓN DE RIESGOS DEL HMIS

SALUD - 1 INFLAMABILIDAD - 1 REACTIVIDAD - 1

CLAVE: 4 = Severo
 3 = Alto
 2 = Moderado
 1 = Ligero
 0 = Mínimo

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Prescription Treatment® brand WASP-FREEZE® Wasp & Hornet Killer Formula 1

EMERGENCY PHONE NUMBERS:

MEDICAL: 800-225-3320 (Prosar)

SECTION 1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product Name: Prescription Treatment® brand WASP-FREEZE®
 Wasp & Hornet Killer Formula 1
 499-362
EPA Reg. No.:
Product Code(s): 02-0518 (12 x 17.5 oz)
EPA Signal Word: CAUTION
Distributed by: Whitmire Micro-Gen Research Laboratories, Inc.
 3568 Tree Court Industrial Blvd.
 St. Louis MO 63122-6682

SECTION 2. COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

COMPOSITION INFORMATION

ACTIVE INGREDIENTS (0.249%)	%	CAS NO.
d-trans Allethrin	0.129	28057-48-9
Phenothrin	0.120	26002-80-2

OTHER INGREDIENTS* (99.751%)

Petroleum Distillate > 10.0 64742-47-8

* All ingredients may not be listed. Ingredients not listed do not meet the reporting requirements of the OSHA Hazard Communication Standard (HCS) as specified in 29 CFR 1910.1200.

EXPOSURE INFORMATION

MATERIAL	OSHA PEL		ACGIH TLV	
	STEL	TWA	STEL	TWA
d-trans Allethrin	NE	NE	NE	NE
Phenothrin	NE	NE	NE	NE
Petroleum Distillate*	NE	500 ppm	NE	NE

* TWA recommended by ingredient supplier = 166 ppm

SECTION 3. HAZARDS IDENTIFICATION

NOTES TO PHYSICIAN

Contains petroleum distillate – vomiting may cause aspiration pneumonia.

SIGNS/SYMPTOMS OF EXPOSURE

May cause eye irritation. Prolonged exposure may cause skin irritation and dermatitis. High concentrations of the petroleum distillate (> 1,000 ppm) may cause headache and dizziness, are anesthetic, and may have other central nervous system effects. When used according to label directions, this level will not be attained.

ROUTES OF ENTRY

Primary: Skin **Secondary:** Inhalation **Tertiary:** Ingestion

HAZARDOUS DECOMPOSITION PRODUCTS

Thermal decomposition in open flame may result in carbon dioxide.

UNUSUAL FIRE, EXPLOSION AND REACTIVITY HAZARDS

Contents under pressure. Exposure to temperatures above 130°F may cause bursting.

SECTION 4. FIRST AID MEASURES

Have the product container or label with you when calling a poison control center or doctor or going for treatment. Describe any symptoms and follow the advice given.

Ingestion: Immediately call a poison control center or doctor. Do not induce vomiting unless told to do so by a poison control center or doctor. Do not give ANY liquid to the person. Do not give anything by mouth to an unconscious person.

Skin Contact: Take off contaminated clothing. Rinse skin immediately with plenty of water for 15 - 20 min. Call a poison control center or doctor for treatment advice.

Eye Contact: Hold eyes open and rinse slowly and gently with water for 15 - 20 min. Remove contact lenses, if present, after the first 5 min, then continue rinsing eyes. Call a poison control center or doctor for treatment advice.

Inhalation: Move person to fresh air. If person is not breathing, call 911 or an ambulance, then give artificial respiration, preferably mouth-to-mouth, if possible. Call a poison control center or doctor for further treatment advice.

Note to Physician: Contains petroleum distillate – vomiting may cause aspiration pneumonia.

Medical Conditions Generally Aggravated by Exposure: None known

Emergency Telephone Number of Prosar: 800-225-3320 (for medical emergencies)

SECTION 5. FIRE FIGHTING MEASURES

FIRE AND EXPLOSION

Flash Point (TCC): 144°F

Flame Projection: NE

Explosibility Limits of Propellant in Air (% by volume):

Lower (LEL) = NE Upper (UEL) = NE

NFPA 30B Flammability: Level III Aerosol

UNUSUAL FIRE, EXPLOSION AND REACTIVITY HAZARDS

Contents under pressure. Exposure to temperatures above 130°F may cause bursting.

IN CASE OF FIRE

Extinguisher Media: CO₂, Dry Chemical, Foam

Special Fire Fighting Procedures: None required

SECTION 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

IN CASE OF SPILL OR LEAK

If container begins to leak (through puncture, etc.), eliminate all ignition sources and allow to discharge completely in well ventilated area, then dispose of as directed below. This product contains no Comprehensive Environmental Response, Compensation and Liability Act (CERCLA) listed chemicals. Releases of this product are NOT reportable to the National Response Center.

Emergency Telephone Number of Chemtrec: 800-424-9300 (for transportation spills)

PROTECTIVE EQUIPMENT FOR CLEANUP PERSONNEL

Eyes: Use proper protection – safety glasses are recommended.

Skin: Wear chemical-resistant gloves. (Good practice requires that gross amounts of any chemical be removed from the skin as soon as practical, especially before eating or smoking.)

Inhalation: Use of a respirator may be appropriate when working with spills in enclosed or confined spaces, or when prolonged exposure to product vapor or spray mist may occur. When using a respirator, wear a NIOSH approved respirator with an organic vapor (OV) cartridge or canister with any R or P prefilter. See 29 CFR 1910.134 for respiratory protection, training and testing requirements.

WASTE DISPOSAL METHOD

Do not contaminate water, food or feed by storage or disposal of wastes. Take full or leaking containers to a local disposal company for biological treatment or incineration. Review all local, state and federal regulations concerning health and pollution to determine approved disposal procedures. NEVER PLACE WASTES DOWN ANY INDOOR OR OUTDOOR DRAIN OR SEWER.

SECTION 7. HANDLING AND STORAGE

HAZARDS TO HUMANS AND DOMESTIC ANIMALS

Keep out of reach of children. **CAUTION** – Harmful if swallowed, inhaled or absorbed through skin. Avoid breathing vapors or spray mist. Avoid contact with skin, eyes or clothing. Wash thoroughly with soap and water after handling. Remove contaminated clothing and wash clothing before reuse.

PHYSICAL OR CHEMICAL HAZARDS

Flammable. Contents under pressure. Keep away from heat, sparks and open flame. Do not puncture or incinerate container. Exposure to temperatures above 130°F may cause bursting. May cause staining (darkening) of asphalt surfaces and shingles.

STORAGE

Do not contaminate water, food or feed. Store in a cool, dry area away from heat or open flame and inaccessible to children.

SECTION 8. EXPOSURE CONTROL/PERSONAL PROTECTION

PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT (PPE)

Respiratory Protection: None required when used according to label directions.
Protective Gloves: Chemical-resistant gloves are recommended if prolonged or repeated skin contact is likely. (Good practice requires that gross amounts of any chemical be removed from the skin as soon as practical, especially before eating or smoking.)
Eye Protection: Use proper protection – safety glasses are recommended.
Other Protective Equipment: None required

VENTILATION

Local Exhaust: None required

Mechanical: None required

Special: None required

Other: None required

NA: No aplicable
 NE: No establecido
 LPE: Límite permitido de exposición
 TLV: Valor umbral límite
 STEL: Límite de exposición a corto plazo (15 min.)
 TWA: Tiempo promedio ponderado (8 hr)



WHITMIRE MICRO-GEN
 RESEARCH LABORATORIES, INC.

Fecha de entrada en vigor: 05/15/07
 Fecha de revisión: 05/15/07
 Reemplaza a: 06/02/04
 N° de código: 143-063
 ID del texto: 080821-4
 Parte N°: 19-0712-05

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Part No.: 19-0712-05

Prescription Treatment® brand WASP-FREEZE® Wasp & Hornet Killer Formula 1

SECTION 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance: Pale yellow color
Solubility in Water: Negligible
Viscosity: NE
Boiling Point: NE
pH: NE
Odor: Solvent odor
Vapor Pressure: 100 psig @ 70°F
Vapor Density: NE
Freezing/Melting Point: NE
Density: 0.80 g/cm³ @ 68°F (conc.)

SECTION 10. STABILITY AND REACTIVITY

REACTIVITY

Stability: Indefinite when used according to label directions.
Conditions to Avoid: Avoid excess heat (temperatures above 130°F), open flame, sparks and heated surfaces.
Incompatibility (Material to Avoid): None known
Hazardous Polymerization: Will not occur

HAZARDOUS DECOMPOSITION PRODUCTS

Thermal decomposition in open flame may result in carbon dioxide.

SECTION 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

ROUTES OF ENTRY

Primary: Skin **Secondary:** Inhalation **Tertiary:** Ingestion

ACUTE

Eyes: Product produced slight irritation.
Skin: Product produced moderate irritation clearing within 14 days. Acute dermal LD₅₀ > 2,000 mg/kg (rabbits). Primary skin irritation index = 4.46. Product is not a dermal sensitizer when tested on guinea pigs.
Ingestion: Acute oral LD₅₀ > 5,000 mg/kg (rats).
Inhalation: Unlikely due to product being pressurized and producing particles large enough not to be respirable.

CHRONIC / CARCINOGENICITY

Neither this product nor any of its ingredients are classified as carcinogens by the National Toxicity Program (NTP), the International Agency for Research on Cancer (IARC) or the Occupational Safety and Health Administration (OSHA).

SECTION 12. ECOLOGICAL INFORMATION

This product is toxic to fish. Do not apply directly to water or to areas where surface water is present or to intertidal areas below the mean high water mark. Do not contaminate water by cleaning of equipment or disposal of equipment washwaters.

SECTION 13. DISPOSAL CONSIDERATION

Do not contaminate water, food or feed by disposal of container or waste. Dispose of container and waste in accordance with all federal, state and local regulations.

Container Disposal: Do not puncture or incinerate! Empty container by using the product according to the label directions. Offer empty container for recycling, if available, or place in trash if allowed by state and local regulations. If container is partly full, contact your local solid waste agency for disposal instructions.

Waste Disposal: Wastes resulting from the use of this product may be disposed of on site or at an approved waste disposal facility.

SECTION 14. TRANSPORT INFORMATION

SHIPMENT BY GROUND WITHIN U.S. (DOT CLASSIFICATION)

Proper Shipping Description: Consumer Commodity ORM-D
Package Marking: Consumer Commodity ORM-D
Package Labeling: None required
Certified Packaging: None required

Product in unopened original packaging is compliant with all regulations for ground shipment within the U.S. WMG disclaims any liability for claims or damages that may result from shipment by other means. Packages offered or intended for other modes of transportation are subject to additional requirements. Consult an appropriately trained shipping professional before offering for shipment by water or air.

SECTION 15. REGULATORY INFORMATION

CERCLA

This product contains no CERCLA listed chemicals.

SARA TITLE III SECTION 311/312 HAZARD CLASS

This product has been reviewed according to the EPA "Hazard Categories" promulgated under Section 311 and 312 of the Superfund Amendment and Reauthorization Act of 1986 (SARA Title III) and is considered, under applicable definitions, to meet the following categories:

Immediate (Acute) Health Hazard
Fire Hazard
Release of Pressure (Puncture) Hazard

SARA TITLE III SECTION 313 CHEMICALS

This product contains no substances subject to the reporting requirements of Section 313 of the Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA Title III) or 40 CFR Part 372 in concentrations above the de minimis concentration level.

TSCA

All components of this product are listed or excluded from listing on the US Toxic Substance Control Act (TSCA) Chemical Substance Inventory.

SECTION 16. OTHER INFORMATION

NFPA HEALTH RATING INFORMATION

HEALTH - 1 FLAMMABILITY - 1 REACTIVITY - 1

HMIS HAZARD RATING SYSTEM

HEALTH - 1 FLAMMABILITY - 1 REACTIVITY - 1

KEY: 4 = Severe
3 = High
2 = Moderate
1 = Slight
0 = Minimal

The information and recommendations contained herein are based upon data believed to be correct. However, no guarantee or warranty of any kind, expressed or implied, is made with respect to the information contained herein.

Questions concerning the safe handling of the product should be referred to the Whitmire Micro-Gen Customer Service Department at 800-777-8570.

NA - Not Applicable
NE - Not Established
PEL - Permissible Exposure Limit
TLV - Threshold Limit Value
STEL - Short Term Exposure Limit (15 min)
TWA - Time Weighted Average (8 hr)



WHITMIRE MICRO-GEN
RESEARCH LABORATORIES, INC.

Effective Date: 05/15/07
Review Date: 05/15/07
Supersedes: 06/02/04
Code #: 143-063
Text ID: 080821-4
Part No. 19-0712-05

HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Marca Prescription Treatment® ULD® WASP-FREEZE® Formula 1 mata avispas y avispones

NÚMEROS DE TELÉFONO DE EMERGENCIA:

MÉDICA: 800-225-3320 (Prosar)

TRANSPORTE: 800-424-9300 (Chemtrec)

SECCIÓN 5. MEDIDAS PARA LA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

INCENDIO Y EXPLOSIÓN

Punto de inflamación (coeficiente de temperatura de capacitancia): 62.2°C (144°F)
Proyección de flama: NE
Límites de posibilidad de explosión del propelente en el aire (% por volumen):
Límite inferior de explosión (LEL) = NE Límite superior de explosión (UEL) = NE

PELIGRO INUSUAL DE INCENDIO, EXPLOSIÓN Y REACTIVIDAD

Contenido bajo presión. Su exposición a temperaturas superiores a los 54°C (130°F) puede provocar su explosión.

EN CASO DE INCENDIO

Medios de extinción: CO₂, sistemas químicos en seco, espuma
Procedimientos especiales para la extinción de incendios: No se requiere

SECCIÓN 6. MEDIDAS FRENTE A LAS FUGAS ACCIDENTALES

EN CASO DE DERRAME O FUGA

Si el envase comienza a gotear (a través de una perforación, etc.), elimine todas las fuentes de ignición y déjelo descargar completamente en un área bien ventilada; luego deséchelo según las instrucciones que se indican más abajo.

Este producto no contiene productos químicos incluidos en la lista de la CERCLA (Ley general sobre acción, indemnización y responsabilidad medioambiental). Las liberaciones de este producto NO deberán informarse al CNR (Centro Nacional de Respuesta).

Teléfono de emergencia de Chemtrec: 800-424-9300 (para derrames durante el transporte)

EQUIPAMIENTO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LIMPIEZA

Ojos: Utilice protección adecuada: se recomienda el uso de gafas de seguridad.

Piel: Utilice guantes resistentes a los productos químicos. (La práctica adecuada requiere que las cantidades excesivas de productos químicos se retiren de la piel lo antes posible, especialmente antes de comer o fumar.)

Inhalación: Podría ser adecuado utilizar un respirador cuando se trabaje con derrames en espacios cerrados o aislados, o cuando se den exposiciones prolongadas al vapor o niebla procedente del aerosol del producto. Cuando utilice un respirador, escoja un respirador aprobado por el NIOSH con un cartucho o depósito de vapor orgánico y algún prefiltro R o P. Ver 29 CFR 1910.134 para obtener información acerca de los requisitos de protección respiratoria, formación y prueba.

MÉTODO DE ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

No contamine agua, alimentos, o alimento para animales mediante el almacenamiento o el desecho de residuos. Lleve los contenedores llenos o con fugas a una empresa local de eliminación de residuos para su tratamiento biológico o incineración. Repase todas las normativas locales, estatales y federales referentes a la salud y la contaminación para escoger procedimientos de eliminación de residuos aprobados por la ley. NUNCA ELIMINE LOS RESIDUOS VERTIENDOLOS EN DESAGÜES O ALCANTARILLAS INTERIORES O EXTERIORES.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

RIESGO PARA SERES HUMANOS Y ANIMALES DOMÉSTICOS

Mantener fuera del alcance de los niños. **PRECAUCIÓN:** Puede resultar dañino si se ingiere, se inhala o se absorbe a través de la piel. Evite respirar los vapores o la niebla procedentes del aerosol. Evite el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Lávese cuidadosamente con agua y jabón después de manipular el producto. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a utilizarla.

RIESGOS FÍSICOS O QUÍMICOS

Inflamable. Contenido bajo presión. Mantener alejado del calor, las chispas y las llamas abiertas. No perforar o arrojar al fuego el envase. Su exposición a temperaturas superiores a los 54°C (130°F) puede provocar su explosión. Puede causar manchas (oscurecimiento) de las superficies asfálticas y de las tejas de madera.

ALMACENAMIENTO

No contamine agua, alimentos, o productos alimenticios. Almacene en un área fresca y seca, lejos de fuentes de calor o de llama abierta y del alcance de los niños.

SECCIÓN 8. CONTROL DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

EQUIPAMIENTO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Protección respiratoria: No se requiere protección respiratoria alguna de acuerdo con las indicaciones de la etiqueta.

Guantes protectores: Se recomienda el uso de guantes resistentes a los productos químicos si se prevé un contacto repetido y prolongado con la piel. (La práctica adecuada requiere que las cantidades excesivas de productos químicos se retiren de la piel lo antes posible, especialmente antes de comer o fumar.)

Protección ocular: Utilice protección adecuada: se recomienda el uso de gafas de seguridad.
Otro equipamiento de protección: No se requiere

VENTILACIÓN

Ventilación local: No se requiere

Mecánica: No se requiere

Especial: No se requiere

Otra: No se requiere