

SAFETY DATA SHEET

State Industrial Products

5915 Landerbrook Drive
Mayfield Heights, OH 44124
To Order Call: 1-866-747-2229

Royal Industrial Park, Bldg "M"
Local #5, Carr 869, km 1.5 Palmas
Cataño, P.R. 00962
To Order Call: 787-275-3185



1. CHEMICAL PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product Name: Zero In Powdered Insecticide
Product Description: Powdered insecticide.
EPA Registration Number: 10088-93-70799

24 Hour Emergency CHEMTREC Number: 800-424-9300
MSDS Number: 129574
EPA Establishment Number: 10088-WI-2

2. HAZARDS IDENTIFICATION

EMERGENCY OVERVIEW

FIFRA Hazard Classification:

CAUTION: Harmful if absorbed through skin. Avoid contact with skin, eyes or clothing. Wash thoroughly with soap and water after handling. Avoid contamination of food and feedstuffs.

Acute toxicity; dermal: Category 5
Serious eye damage/eye irritation: Category 2B
Specific target organ toxicity, single exposure; Respiratory tract irritation: Category 3
Acute toxicity; oral: Category 5



Exclamation
Mark

WARNING

Hazard Statements:

H313 May be harmful in contact with skin. H320_3 Causes eye irritation. H335 May cause respiratory irritation. H303_1 May be harmful if swallowed.

Precautionary Statements:

P261 Avoid breathing vapors. P264 Wash hands thoroughly after handling. P271 Use only outdoors or in a well-ventilated area.

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

<u>Hazardous Ingredients</u>	<u>CAS Number</u>	<u>Weight</u>	<u>ACGIH</u>	<u>OSHA</u>
Light Aromatic Hydrocarbons	64742-47-8	1.0 - 5.0%	200 ppm	NE
Pyrethrins	8003-34-7	0.5 - 1.5%	5 mg/m3	5 mg/m3

4. FIRST AID MEASURES

P304+P340 IF INHALED: Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. P305+P351+P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. P312 Call a POISON CENTER or physician if you feel unwell. P337+P313 If eye irritation persists: Get medical advice.

5. FIRE FIGHTING MEASURES

Flashpoint(Method): >200°F [93°C]
Lower Explosive Limit(LEL): ND Upper Explosive Limit(UEL): ND Autoignition Temperature: ND
Flammable Properties: None Expected
Extinguishing Media: Use water spray, fog, or foam.
Fire Fighting Instructions: Wear a self-contained breathing apparatus with full protective clothing.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Isolate from fire, if possible, without unnecessary risk. Ventilate area. Avoid release to the environment. Prevent entry to sewers and public waters. Contain released product, collect into suitable containers.

7. HANDLING AND STORAGE

P402 Store in dry place. P403+P233 Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed. P405 Store locked up.

8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

Engineering Controls: Use personal protective equipment as required.
Personal Protective Equipment: Use personal protective equipment as required.
Respiratory: Wear dust respirator while applying product to desired areas.
Eye: Safety glasses with side-shields.
Skin: Wear chemically impervious gloves, such as Nitrile.
Other: An emergency eyewash station or source of clean potable water should be available in case of accidental eye contact.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance: White
Physical State: Powder
Solubility in Water: NA
Boiling Point: NA
Freezing Point: NA
Melting Point: NA

Odor: Mild.
pH: 6.6 @ 20% (v/v) washed in water
Diluted pH: NA
Specific Gravity: NA
VOC Content: NA

10. STABILITY AND REACTIVITY

Stability: Stable

Hazardous Polymerization: Will not occur.

Conditions to Avoid: Do not mix with any other chemicals.

Incompatibility: None expected

Hazardous Decomposition Products: Upon combustion: CO and CO₂ are formed. Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

This product contains no ingredient at 0.1% or greater that is listed as a human carcinogen.

<u>Hazardous Ingredients</u>	<u>CAS Number</u>	<u>LD50</u>	<u>LC50</u>
Light Aromatic Hydrocarbons	64742-47-8	> 5000 mg/kg (oral rat)	>2500 ppm/4hr (rat)
Pyrethrins	8003-34-7	584 to 900 mg/kg (oral rat)	37 ug/l/96 hr (lake trout)

12. ECOLOGICAL INFORMATION

No data available

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

P501 Dispose of container in accordance with all Federal, State and Local Regulations regarding waste disposal.

14. TRANSPORT INFORMATION

DOT Shipping Data: Not Regulated

Canadian TDG: Not Available for sale in Canada.

For International Shipments by Air: Not Regulated

For International Shipments by Vessel: Not Regulated

15. REGULATORY INFORMATION

TSCA: All ingredients in this product are listed or exempt from listing on the TSCA Chemical Inventory.

CEPA: Product is not available for sale in Canada

Proposition 65: This product contains no listed substances known to the State of California to cause cancer, birth defects or reproductive harm, at reportable levels under the statute.

SARA 313: This product contains the following chemicals subject to the reporting requirements of Section 313 of the Emergency Planning and Community Right-To-Know Act of 1986 (40 CFR 372.65C): Piperonyl Butoxide (CAS #51-03-6) 7.0 - 13.0%

VOC: NA

HMIS RATING: HEALTH = 2 FLAMMABILITY = 1 REACTIVITY = 0 PPE = E

WHMIS RATING: Not available for sale in Canada

16. OTHER INFORMATION

NA = Not Available or Not Applicable

NE = Not Established

Read and follow all label directions and precautions before using the product. This product is intended for industrial and institutional use only. NOT FOR HOUSEHOLD USE OR RESALE. KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN. While we believe that the data contained herein is factual and the opinions expressed are those of qualified experts, the data are not to be taken as a warranty or representation for which the company assumes legal responsibility. They are offered solely for your consideration, investigation, and verification. Any use of these data and information must be determined by the user to be in accordance with applicable Federal, State, and Local Laws and regulations.

Prepared On: 10/07/2024

Replaces:

FICHE SIGNALÉTIQUE DE SÉCURITÉ

State Industrial Products

5915 Landerbrook Drive
Mayfield Heights, OH 44124
To Order Call: 1-866-747-2229

Royal Industrial Park, Bldg "M"
Local #5, Carr 869, km 1.5 Palmas
Cataño, P.R. 00962
To Order Call: 787-275-3185



1. IDENTIFICATION DU PRODUIT CHIMIQUE ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom du produit : Zero In Powdered Insecticide
Description du produit : Insecticide en poudre.
EPA Registration Number : 10088-93-70799

Numéro d'urgence CHEMTREC 24 h/24 : 800-424-9300
Numéro de la fiche signalétique de produit : 129574
EPA Establishment Number : 10088-WI-2

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

VUE GÉNÉRALE D'URGENCE

Toxicité aiguë; cutanée: Catégorie 5

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Catégorie 2B

Toxicité spécifique pour certains organes cibles, exposition unique ; Irritation des voies respiratoires : Catégorie 3

Toxicité aiguë; oral : Catégorie 5



Point
d'exclamation

AVERTISSEMENT

Mention de danger:

H313 Peut être nocif en cas de contact avec la peau. H320_3 Provoque une irritation des yeux/Lésions oculaires/irritation des yeux graves. H335 Peut causer une irritation des voies respiratoires. H303_1 Peut être nocif en cas d'ingestion.

Conseils de prudence:

P261 Éviter de respirer les vapeurs. P264 Se laver soigneusement la peau après manutention. P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Ingrédients dangereux	Numéro CAS	Poids	ACGIH	OSHA
Hydrocarbures aromatiques légers	64742-47-8	1.0 - 5.0%	200 ppm	NE
Pyréthrines	8003-34-7	0.5 - 1.5%	5 mg/m3	5 mg/m3

4. PREMIERS SOINS

P304+P340 EN CAS D'INHALATION : Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.

P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

5. EN CAS D'INCENDIE

Point d'éclair : >200°F [93°C]

Limite d'explosivité inférieure (LIE) : ND Limite d'explosivité supérieure (LSE) : ND

Température d'auto-inflammation : ND

Propriétés d'inflammabilité : aucune présumée

Moyens d'extinction : Utilisez de l'eau pulvérisée, du brouillard ou de la mousse.

Lutte contre l'incendie : Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection complète.

6. ÉMISSIONS ACCIDENTELLES

Isoler du feu, si possible, sans risque inutile. Ventiler la zone. Éviter les rejets dans l'environnement. Empêcher l'entrée dans les égouts et les eaux publiques. Contenir le produit libéré, recueillir dans des récipients appropriés.

7. MANIPULATION ET CONSERVATION

P402 Stocker dans un endroit sec. P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. P405 Entreposer dans un endroit verrouillé.

8. EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Moyens techniques : Utilisez l'équipement de protection individuelle requis.

Équipement de protection individuelle : Utilisez l'équipement de protection individuelle requis.

Respiratoire : Portez un masque respiratoire antipoussière lorsque vous appliquez le produit sur les zones souhaitées.

Oculaire : Lunettes de sécurité avec side-bouclier

Cutanée : Portez des gants chimiquement imperméables, tels que le nitrile.

Autre : Un bassin oculaire d'urgence ou une source d'eau potable propre devrait être prêt à être utilisé en cas de contact oculaire accidentel.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect : Blanc
État de la matière : Poudre
Solubilité dans l'eau : NA
Contenu de VOC : NA

Odeur : Doux
Concentrer pH : 6.6 @ 20% (v/v) washed in water
Dilué pH : NA
Densité : 0.304 g/cm³
Point de congélation/fusion : NA / NA

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité : Stable

Polymérisation dangereuse : Ne se produira pas.

Conditions à éviter : Ne pas mélanger avec d'autres produits chimiques.

Incompatibilité : Aucune connue

Produits de décomposition dangereuse : Lors de la combustion : le CO et le CO₂ se forment. Dans des conditions normales d'entreposage et d'utilisation, les produits de décomposition dangereux ne devraient pas être fabriqués.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Ce produit ne contient aucun ingrédient déclaré cancérigène humain à des teneurs supérieures ou égales à 0,1 %.

Ingrédients dangereux	Numéro CAS	LD50	LC50
Hydrocarbures aromatiques légers	64742-47-8	> 5000 mg/kg (oral rat)	>2500 ppm/4hr (rat)
Pyréthrines	8003-34-7	584 to 900 mg/kg (oral rat)	37 ug/l/96 hr (lake trout)

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Pas de données disponibles

13. DESTRUCTION

P501 Éliminer le contenant conformément à tous les règlements fédéraux, d'État et locales en matière d'élimination des déchets.

14. TRANSPORT

INFORMATION DE TRANSPORT D.O.T. : non réglementé.

TMD AU CANADA : Non disponible pour la vente au Canada

Pour les expéditions internationales par Air : non réglementé.

Pour les expéditions internationales par Vessel : non réglementé.

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

TSCA : Tous les ingrédients contenus dans ce produit figurent ou sont exempts de figurer sur l'inventaire du TSCA.

CEPA : Le produit est non disponible pour la vente au Canada

Proposition 65 : Ce produit ne contient aucune substance chimique reconnus dans l'État de Californie pour causer le cancer, des malformations congénitales ou d'autres problèmes de reproduction.

SARA 313 : Ce produit contient la substance chimique suivante devant être déclarée aux termes de la section 313 de la loi Emergency Planning and Community Right-To-Know Act de 1986 (40 CFR 372.65C): butoxyde de pipéronyle (no CAS 51-03-6) 7,0- 13,0%.

CLASSIFICATION HMIS : SANTÉ = 2 INFLAMMABILITÉ = 1 RÉACTIVITÉ = 0 EPS = E

CLASSIFICATION SIMDUT : Non disponible pour la vente au Canada

16. AUTRES INFORMATIONS

néant = Non disponible ou sans objet

n.e. = Non établi

Lire et suivre toutes les instructions et les précautions d'emploi figurant sur l'étiquette avant d'utiliser le produit. Ces produits sont réservés uniquement à l'usage industriel et par les collectivités. CES PRODUITS NE SONT PAS DESTINÉS À L'USAGE DOMESTIQUE OU À LA REVENTE. GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. Bien qu'à notre avis les informations énoncées ci-dessus soient réelles et que le jugement exprimé soit celui d'experts qualifiés, elles ne doivent pas être considérées comme une garantie ou une déclaration pour lesquelles la société assume une responsabilité légale. Ces informations sont données uniquement pour examen, investigation et vérification. L'utilisation de ces informations doit être déterminée par l'utilisateur conformément à la réglementation et à la loi fédérales, d'État et régionales applicables.

INFORMATIONS SUR LA SANTÉ ET LA SÉCURITÉ : (216) 861-7114

Date de Préparation: 10/07/2024 Remplace :

PLANILLA DE DATOS DE SEGURIDAD

State Industrial Products

5915 Landerbrook Drive
Mayfield Heights, OH 44124
To Order Call: 1-866-747-2229

Royal Industrial Park, Bldg "M"
Local #5, Carr 869, km 1.5 Palmas
Cataño, P.R. 00962
To Order Call: 787-275-3185



1. PRODUCTO QUÍMICO Y DATOS DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto: Zero In Powdered Insecticide
Descripción del producto: insecticida en polvo.
EPA Registration Number: 10088-93-70799

Núm. CHEMTREC las 24 horas: 800-424-9300
Número MSDS: 129574
EPA Establishment Number: 10088-WI-2

2. ENUMERACIÓN DE PELIGROS

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS SITUACIONES DE EMERGENCIA

Toxicidad aguda; dérmica: Categoría 5

Lesiones o irritación ocular graves: Categoría 2B

Toxicidad sistémica específica de órganos diana, exposición única; Irritación del tracto respiratorio: Categoría 3

Toxicidad aguda; oral: Categoría 5



Signo de
exclamación

ADVERTENCIA

H313 Puede ser nocivo en contacto con la piel. H320_3 Causa irritación en los ojos/Serio daño en los ojos/irritación en los ojos. H335 Puede causar irritación de las vías respiratorias. H303_1 Puede ser perjudicial si se ingiere.

P261 Evitar respirar humo. P264 Lavar la piel meticulosamente después de la manipulación. P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

<u>Componentes peligrosos</u>	<u>Número CAS</u>	<u>Peso</u>	<u>ACGIH</u>	<u>OSHA</u>
Hidrocarburos Aromáticos	64742-47-8	1.0 - 5.0%	200 ppm	NE
Ligeros				
Piretrinas	8003-34-7	0.5 - 1.5%	5 mg/m ³	5 mg/m ³

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Lleve a la víctima al aire fresco y Mantenga descansando en una posición cómoda para respirar. P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. P312 Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar. P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Pto. inflamabilidad: >200°F [93°C]

Límite explosivo inferior (LEL): ND Límite explosivo superior (UEL): ND Temperatura de autoignición: ND

Inflamabilidad: No se espera ninguna.

Medio extinguidor: Use agua pulverizada, niebla o espuma.

Instrucciones para combatir el fuego: Use un aparato de respiración independiente con indumentaria de protección total.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Aíslese del fuego, si es posible, sin riesgos innecesarios. Ventile el área. Evite la liberación al medio ambiente. Evite la entrada a alcantarillas y aguas públicas.

Contener el producto liberado, recogerlo en recipientes adecuados.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

P402 Almacenar en un lugar seco. P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. P405 Almacenar bajo llave.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de ingeniería: Utilice el equipo de protección personal según sea necesario.

Equipo de protección personal: Utilice el equipo de protección personal según sea necesario.

Respiratorio: Use una mascarilla antipolvo mientras aplica el producto en las áreas deseadas.

Ojos: Gafas de seguridad con protección lateral

Piel: Use guantes químicamente impermeables, como los de nitrilo.

Otros: Una estación de lavajos de emergencia o una fuente de agua potable limpia debe estar disponible en caso de contacto accidental con los ojos.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto: Blanco
Estado de agregación: Polvo
Solubilidad en agua: NA
Contenido de VOC: NA

Olor: Leve
Concentrarse pH: 6.6 @ 20% (v/v) washed in water
Diluido pH: NA
Peso específico: NA
Punto de congelación/fusión: NA / NA

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable

Polimerización peligrosa: No ocurrirá.

Condiciones a evitar: No mezcle con otros productos químicos.

Incompatibilidad: Agentes oxidantes.

Productos de descomposición peligrosos: Tras la combustión: se forman CO y CO₂. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no deben producirse productos de descomposición peligrosos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Este producto no contiene ningún componente en 0.1% o más del que se señale como un carcinógeno humano.

Componentes peligrosos	Número CAS	LD50	LC50
Hidrocarburos Aromáticos Ligeros	64742-47-8	> 5000 mg/kg (oral rat)	>2500 ppm/4hr (rat)
Piretrinas	8003-34-7	584 to 900 mg/kg (oral rat)	37 ug/l/96 hr (lake trout)

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Datos no disponibles

13. SUGERENCIAS PARA SU DISPOSICIÓN FINAL

P501 Elimine el recipiente en conformidad con todas las regulaciones federales, estatales y locales relacionadas con la eliminación de residuos.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

DATOS DE EMBARQUE SEGÚN EL DOT (Ministerio de Transporte de los EE.UU.): No se ha regulado.

TDG CANADIENSE: Producto no regulado. No disponible para la venta en Canadá.

Para los envíos internacionales de Air: No se ha regulado.

Para los envíos internacionales de Vessel: No se ha regulado.

15. INFORMACIÓN SOBRE REGLAMENTOS

TSCA: Todos los químicos de este producto están catalogados o están exentos de ser catalogados en el inventario químico de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (Toxic Substances Control Act, TSCA).

CEPA: El producto no está a la venta en Canadá

Propuesta 65: Este producto no contiene sustancias registradas en el Estado de California como causante de cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

SARA 313: Este producto consiste de las siguientes sustancias químicas que están sujetas a los requisitos de información del Artículo 313 de la ley de 1986 (40 CFR 372) de Planeamiento ante emergencias y Derecho a Estar Informado de la Comunidad: Peso Butóxido de piperonilo (CAS# 51-03-6) 7.0 - 13.0%

CLASIFICACIÓN HMIS: SALUD = 2 INFLAMABILIDAD = 1 REACTIVIDAD = 0 EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL = E

CLASIFICACIÓN WHMIS: No disponible para la venta en Canadá

16. OTRA INFORMACIÓN

NA = No disponible o No se aplica

NE = No se ha establecido

Antes de utilizar este producto, lea y obedezca todas las instrucciones y precauciones. Este producto fue formulado para utilizarse únicamente en el ámbito industrial e institucional. NO ES PARA REVENTA NI PARA USO EN EL ÁMBITO HOGAREÑO. MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. Si bien se considera que los datos contenidos en esta planilla son correctos y las opiniones expresadas son las de calificados expertos, los datos no deberán considerarse como garantía ni como declaración por las que la compañía asume responsabilidad legal alguna. Estos datos se brindan sólo para evaluación, investigación y verificación por parte del cliente. El usuario es quien deberá determinar si cualquier uso que se dé a estos datos e información está de acuerdo con las leyes y reglamentos federales, estatales y locales aplicables.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD: (216) 861-7114

Preparado Encendido: 10/07/2024

Reemplaza: