

# 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 Broad Spectrum Insecticide  
Product Description: Insecticide  
EPA Registration Number: 10088-95-70799

24 Hour Emergency CHEMTREC Number: 800-424-9300  
MSDS Number: 129660  
EPA Establishment Number: 10088-WI-1

## 2. HAZARDS IDENTIFICATION

### \*\*\*EMERGENCY OVERVIEW\*\*\*

#### FIFRA Hazard Classification:

CAUTION. Harmful if absorbed through skin. Avoid contact with skin, eyes or clothing. Wash thoroughly after handling and before smoking or eating.

Sensitisation, skin: Category 1, 1A, 1B



Exclamation  
Mark

#### WARNING

#### Hazard Statements:

H317 May cause an allergic skin reaction.

#### Precautionary Statements:

P261 Avoid breathing vapors. P272 Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace. P280 Wear protective gloves, protective clothing, and eye protection.

## 3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

<u>Hazardous Ingredients</u>	<u>CAS Number</u>	<u>Weight</u>	<u>ACGIH</u>	<u>OSHA</u>
Permethrin	52645-53-1	0.50%	NE	NE

## 4. FIRST AID MEASURES

P302+P352 IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water. P333+P313 IF SKIN irritation or rash occurs: Get medical advice. P361+P364 Take off immediately all contaminated clothing and wash it before reuse.

## 5. FIRE FIGHTING MEASURES

Flashpoint(Method): >212°F

Lower Explosive Limit(LEL): NE Upper Explosive Limit(UEL): NE Autoignition Temperature: NE

Flammable Properties: None Expected

Extinguishing Media: Use extinguishing media appropriate for surrounding fire. Use water spray to cool fire exposed containers.

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. Evacuate unnecessary personnel. Avoid contact with skin, eyes and clothing. Ventilate spillage area. Stop leak if safe to do so. Stop release. Ventilate area. Contain released substance, pump into suitable container. Avoid release to the environment. Prevent entry into sewers and public waters. This material must be disposed of per local legislation.

## 7. HANDLING AND STORAGE

## 8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

Engineering Controls: Use general or local ventilation to keep exposure levels below exposure limits.

Personal Protective Equipment: Use personal protective equipment as required.

Respiratory: Normal room ventilation is adequate. Use a NIOSH/MHSA approved respirator if exposure limits are exceeded.

Eye: Safety glasses with side-shields.

Skin: Wear appropriate chemical resistant gloves. Wear appropriate chemical resistant clothing.

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: opaque white  
Physical State: Liquid.  
Solubility in Water: Soluble

Odor: None  
pH: 6-7  
Diluted pH: ND

Boiling Point: NA  
Freezing Point: NA  
Melting Point: NA

Specific Gravity: 0.99  
VOC Content: not listed

#### 10. STABILITY AND REACTIVITY

Stability: Stable  
Hazardous Polymerization: Will not occur.  
Conditions to Avoid: None expected  
Incompatibility: None expected  
Hazardous Decomposition Products: Under fire may produce gases such as hydrogen chloride, oxides of carbon and oxides of nitrogen.

#### 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>
Permethrin	52645-53-1	NE	NE

#### 12. ECOLOGICAL INFORMATION

Avoid release to the environment.

#### 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 regulated.  
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: permethrin (CAS 52645-53-1) see section 3 for exact weight %  
VOC: not listed

HMIS RATING: HEALTH = 1 FLAMMABILITY = 0 REACTIVITY = 0 PPE = C

WHMIS RATING: See hazards identified in Section 2 above.

#### 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: 02/27/2026

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 Broad Spectrum Insecticide  
Description du produit : Insecticide  
EPA Registration Number : 10088-95-70799

Numéro d'urgence CHEMTREC 24 h/24 : 800-424-9300  
Numéro de la fiche signalétique de produit : 129660  
EPA Establishment Number : 10088-WI-1

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

\*\*\*VUE GÉNÉRALE D'URGENCE\*\*\*

Sensibilisation, peau : Catégorie 1, 1A, 1B



Point  
d'exclamation

### AVERTISSEMENT

Mention de danger:

H317 Peut causer une réaction allergique cutanée.

Conseils de prudence:

P261 Éviter de respirer les vapeurs. P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. P280 Porter des gants de protection, des vêtements de protection, une protection oculaire.

## 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

<u>Ingrédients dangereux</u>	<u>Numéro CAS</u>	<u>Poids</u>	<u>ACGIH</u>	<u>OSHA</u>
Permethrin	52645-53-1	0.50%	NE	NE

## 4. PREMIERS SOINS

P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon. P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. P361+P364 Retirer les vêtements contaminés et lessiver avant de les porter de nouveau

## 5. EN CAS D'INCENDIE

Point d'éclair : >212°F

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

Température d'auto-inflammation : NE

Propriétés d'inflammabilité : aucune présumée

Moyens d'extinction : Eau pulvérisée, dioxyde de carbone, poudre extinctrice.

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. Évacuez le personnel local. Évitez le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ventilez la zone de déversement. Arrêtez la fuite si c'est sécuritaire. Arrêtez la libération. Ventilez la zone. Containir la substance libérée, pomper dans un contenant approprié. Évitez de les relâcher dans l'environnement. Empêcher l'entrée dans les égouts et les eaux publiques.

## 7. MANIPULATION ET CONSERVATION

## 8. EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Moyens techniques : Assurer une ventilation forcée adéquate pour maintenir l'exposition en deçà de la valeur limite d'exposition.

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

Respiratoire : La ventilation normale est suffisante. Si les limites d'exposition sont dépassées, utiliser un appareil respiratoire agréé NIOSH/MSHA.

Oculaire : Lunettes de sécurité avec side-bouclier

Cutanée : Portez des gants résistants aux produits chimiques appropriés. Portez des vêtements résistants aux produits chimiques appropriés.

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 opaque  
État de la matière : Liquide  
Solubilité dans l'eau : Soluble  
Contenu de VOC : not listed

Odeur : Aucun  
Concentrer pH : 6-7  
Dilué pH : ND  
Densité : 0.99  
Point de congélation/fusion : NA / NA

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité : Stable

Polymérisation dangereuse : Ne se produira pas.

Conditions à éviter : aucune présumée.

Incompatibilité : Aucune connue

Produits de décomposition dangereuse : Lorsqu'il est exposé au feu, il peut produire des gaz tels que le chlorure d'hydrogène, des oxydes de carbone et des oxydes d'azote.

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

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

<u>Ingrédients dangereux</u>	<u>Numéro CAS</u>	<u>LD50</u>	<u>LC50</u>
Permethrin	52645-53-1	NE	NE

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Éviter le rejet dans l'environnement.

## 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 réglementé.

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 : perméthrine (CAS 52645-53-1) voir la section 3 pour le pourcentage en poids exact

CLASSIFICATION HMIS : SANTÉ = 1 INFLAMMABILITÉ = 0 RÉACTIVITÉ = 0 EPS = C

CLASSIFICATION SIMDUT : Voir les risques identifiés dans la section 2 ci-dessus.

## 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 des 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: 02/27/2026 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 Broad Spectrum Insecticide  
Descripción del producto: Insecticida  
EPA Registration Number: 10088-95-70799

Núm. CHEMTREC las 24 horas: 800-424-9300  
Número MSDS: 129660  
EPA Establishment Number: 10088-WI-1

## 2. ENUMERACIÓN DE PELIGROS

### \*\*\*DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS SITUACIONES DE EMERGENCIA\*\*\*

Sensibilización de la piel: Categoría 1, 1A, 1B



Signo de  
exclamación

### ADVERTENCIA

H317 Puede causar reacción alérgica en la piel.

P261 Evitar respirar humo. P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. P280 Llevar guantes protectores, ropa protectora, protección en los ojos.

## 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

<u>Componentes peligrosos</u>	<u>Número CAS</u>	<u>Peso</u>	<u>ACGIH</u>	<u>OSHA</u>
Permetrina (TWA)	52645-53-1	0.50%	NE	NE

## 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. P361+P364 Quitarle todo la ropa contaminada inmediatamente y lávelo antes de usar de nuevo.

## 5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Pto. inflamabilidad: >212°F

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

Inflamabilidad: No se espera ninguna.

Medio extinguidor: Agua atomizada, dióxido de carbono, producto de químico seco.

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 asumir riesgos innecesarios. Evacúe al personal innecesario. Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Ventile el área del derrame. Detenga la fuga si es seguro hacerlo. Detenga la liberación. Ventile el área. Contenga la sustancia liberada, bombee a un recipiente adecuado. Evite la liberación al medio ambiente. Prevenga la entrada en alcantarillas y aguas públicas.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

## 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de ingeniería: Proveer suficiente ventilación mecánica para mantener la exposición por debajo del límite de concentración máxima (Threshold Limit Value, TLV).

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

Respiratorio: Si el límite de exposición en el lugar de trabajo es excedido, se aconseja el uso de un respirador de aire ante la ausencia de control ambiental.

Ojos: Gafas de seguridad con protección lateral

Piel: Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos. Use ropa adecuada resistente a los productos químicos.

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 opaco  
Estado de agregación: Líquido  
Solubilidad en agua: Soluble  
Contenido de VOC: not listed

Olor: Ninguno  
Concentrarse pH: 6-7  
Diluido pH: ND  
Peso específico: 0.99  
Punto de congelación/fusión: NA / NA

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable

Polimerización peligrosa: No ocurrirá.

Condiciones a evitar: No se espera que se produzca.

Incompatibilidad: Agentes oxidantes.

Productos de descomposición peligrosos: Bajo fuego puede producir gases como cloruro de hidrógeno, óxidos de carbono y óxidos de nitrógeno.

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

<u>Componentes peligrosos</u>	<u>Número CAS</u>	<u>LD50</u>	<u>LC50</u>
Permetrina (TWA)	52645-53-1	NE	NE

### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Evitar su liberación al medio ambiente.

### 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 se ha regulado.

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: permethrin (CAS 52645-53-1) vea la sección 3 para el porcentaje en peso exacto

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

CLASIFICACIÓN WHMIS: Ver los riesgos identificados en la Sección 2 anterior.

### 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: 02/27/2026

Reemplaza: