

# SAFETY DATA SHEET

## State Industrial Products

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

6935 Davand Drive  
Mississauga, Ontario L5T 1L5  
To Order Call: 1-800-668-6513

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: Winter Pro EG 50%  
Product Description: Heat transfer fluid with freeze protection  
EPA Registration Number: NA

24 Hour Emergency CHEMTREC Number: 800-424-9300  
MSDS Number: 129675  
EPA Establishment Number: NA

## 2. HAZARDS IDENTIFICATION

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

FIFRA Hazard Classification:

Not applicable

Acute toxicity; oral: Category 4



Exclamation  
Mark

WARNING

Hazard Statements:

H302\_1 Harmful if swallowed. H373\_8 May cause damage to organs through prolonged or re-peated exposure (Kidney).

Precautionary Statements:

P260 Do not breathe in vapors. P264 Wash hands thoroughly after handling. P270 Do not eat, drink or smoke when using this product.

## 3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

<u>Hazardous Ingredients</u>	<u>CAS Number</u>	<u>Weight</u>	<u>ACGIH</u>	<u>OSHA</u>
Ethylene Glycol	107-21-1	50-60	NE	50 ppm
Diethylene Glycol	111-46-6	1-5%	NE	NE
Benzisothiazolinone	2634-33-5	0.1-1%	NE	NE
Methylisothiazolinone	2682-20-4	0.01-<0.1%	NE	NE

## 4. FIRST AID MEASURES

P301+P312 IF SWALLOWED: call a POISON CENTER or physician if you feel unwell. P314 Get medical attention if you feel unwell. P330 Rinse mouth.

## 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: Toxic fumes may evolve on burning.

Extinguishing Media: Carbon Dioxide, dry chemical, foam.

Fire Fighting Instructions: Use extinguishing measures that are appropriate to local circumstances and the surrounding environment. Wear self-contained breathing apparatus for firefighting if necessary. Use personal protective equipment. Do not allow run-off from firefighting to enter drains or water courses.

## 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Use absorbent on spill, sweep to clean. Dispose in accordance with local, state and federal laws. Small releases may be wiped up with wiping materials.

## 7. HANDLING AND STORAGE

P402+P404 Store in dry place. Store in a closed container.

## 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: Wear approved safety glasses or goggles with unperforated eyeshields where splashing may occur.

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: Clear, Fluorescent Pink

Physical State: Liquid.

Solubility in Water: Miscible in water

Boiling Point: 212°F (100°C)

Freezing Point: -34 °F (-36.7 °C)

Odor: Mild.

pH: 9-10

Diluted pH: ND

Specific Gravity: ND

VOC Content: Not listed

Melting Point: -34 °F (-36.7 °C)

#### 10. STABILITY AND REACTIVITY

Stability: Stable

Hazardous Polymerization: Will not occur.

Conditions to Avoid: Heat, sparks or open flame.

Incompatibility: Strong bases, strong oxidizing agents, strong acids, aldehydes, aluminum, plastics, reducing agents, peroxides

Hazardous Decomposition Products: Aldehydes, ketones, organic acids, carbon oxides

#### 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>
Ethylene Glycol	107-21-1	8.57 g/kg (oral rat)	> 10000 mg/l/96 hr (flathead minnow)
Diethylene Glycol	111-46-6	NE	NE
Benzisothiazolinone	2634-33-5	>5000 mg/kg oral and dermal	1-10 mg/l fish (rainbow trout)
Methylisothiazolinone	2682-20-4	NE	NE

#### 12. ECOLOGICAL INFORMATION

Do not discharge to natural waters. Advise authorities if product has entered or may enter sewers, watercourses or extensive land areas.

#### 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: All ingredients in this product are listed or exempt from listing on the Canadian DSL/NDSL.

Proposition 65: WARNING: This product can expose you to chemicals including 1,4-dioxane, which is known to the State of California to cause cancer, and ethylene glycol, which is known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm. For more information go to [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

SARA 313: The following components are subject to reporting levels established by SARA Title III, Section 313: Ethylene Glycol (107-21-1)

VOC: Not listed

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

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: 06/10/2026

Replaces:

# FICHE SIGNALÉTIQUE DE SÉCURITÉ

## State Industrial Products

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

6935 Davand Drive  
Mississauga, Ontario L5T 1L5  
To Order Call: 1-800-668-6513

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 : Winter Pro EG 50%

Description du produit : Fluide de transfert de chaleur avec protection contre le gel

EPA Registration Number : NA

Numéro d'urgence CHEMTREC 24 h/24 : 800-424-9300

Numéro de la fiche signalétique de produit : 129675

EPA Establishment Number : NA

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

\*\*\*VUE GÉNÉRALE D'URGENCE\*\*\*

Toxicité aiguë; oral : Catégorie 4



Point  
d'exclamation

### AVERTISSEMENT

Mention de danger:

H302\_1 Nocif en cas d'ingestion. H373\_8 Peut causer des dommages aux organes à la suite d'une exposition prolongée ou répétée (reins).

Conseils de prudence:

P260 Ne pas respirer la fumée. P264 Se laver soigneusement la peau après manutention. P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

## 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

<u>Ingrédients dangereux</u>	<u>Numéro CAS</u>	<u>Poids</u>	<u>ACGIH</u>	<u>OSHA</u>
éthylène glycol	107-21-1	50-60	NE	50 ppm
Diéthylèneglycol	111-46-6	1-5%	NE	NE
Benzisothiazolinone	2634-33-5	0.1-1%	NE	NE
Methylisothiazolinone	2682-20-4	0.01-<0.1%	NE	NE

## 4. PREMIERS SOINS

P301+P312 EN CAS D'INGESTION : Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. P314 Consulter un médecin en cas de malaise.  
P330 Rincer la bouche.

## 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 : Dioxyde de carbone, poudre chimique, mousse extinctrice.

Lutte contre l'incendie : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement environnant. Porter un appareil respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie si nécessaire. Utiliser un équipement de protection individuelle. Empêcher les eaux d'extinction de pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau.

## 6. ÉMISSIONS ACCIDENTELLES

Utiliser un matériau absorbant sur déversement, balayer à nettoyer. Éliminer conformément aux lois locales, étatiques et fédérales. Petits rejets peuvent être essuyés avec des matériaux d'essuyage.

## 7. MANIPULATION ET CONSERVATION

P402+P404 Stocker dans un endroit sec. Stocker dans un récipient fermé.

## 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 : Porter des lunettes de protection homologuées munies d'écrans latéraux non perforés.

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 : Clair, rose fluorescent

État de la matière : Liquide

Odeur : Doux

Concentrer pH : 9-10

Solubilité dans l'eau : Miscible à l'eau  
Contenu de VOC : Not listed

Dilué pH : ND  
Densité : 1.071  
Point de congélation/fusion : -34 °F (-36.7 °C) / -34 °F (-36.7 °C)

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité : Stable

Polymérisation dangereuse : Ne se produira pas.

Conditions à éviter : chaleur, étincelles, flamme nue.

Incompatibilité : Bases fortes, agents oxydants puissants, acides forts, aldéhydes, aluminium, plastiques, agents réducteurs, peroxydes

Produits de décomposition dangereuse : Aldéhydes, cétones, acides organiques, oxydes de carbone

## 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>
éthylène glycol	107-21-1	8.57 g/kg (oral rat)	> 10000 mg/l/96 hr (flathead minnow)
Diéthylèneglycol	111-46-6	NE	NE
Benzisothiazolinone	2634-33-5	>5000 mg/kg oral and dermal	1-10 mg/l fish (rainbow trout)
Methylisothiazolinone	2682-20-4	NE	NE

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Ne pas vidanger dans les eaux naturelles. Aviser les autorités si le produit a pénétré ou peut pénétrer des égouts, des cours d'eau ou des zones de terrains étendus.

## 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 : Tous les ingrédients contenus dans ce produit figurent ou sont exempts de figurer sur la LIS et la LES (Canada).

Proposition 65 : AVERTISSEMENT : Ce produit peut vous exposer à des substances chimiques, notamment le 1,4-dioxane, reconnu par l'État de Californie comme causant le cancer, ainsi que l'éthylène glycol, reconnu par l'État de Californie comme causant des malformations congénitales ou d'autres effets nocifs sur la reproduction. Pour plus d'information, visitez le site [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

SARA 313 : Les composants suivants sont assujettis aux seuils de déclaration établis par le Titre III de la SARA, Section 313 : Éthylène glycol (107-21-1)

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

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: 06/10/2026 Remplace :

# PLANILLA DE DATOS DE SEGURIDAD

## State Industrial Products

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

6935 Davand Drive  
Mississauga, Ontario L5T 1L5  
To Order Call: 1-800-668-6513

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: Winter Pro EG 50%

Núm. CHEMTREC las 24 horas: 800-424-9300

Descripción del producto: Fluido de transferencia de calor con protección contra

Número MSDS: 129675

congelamiento

EPA Registration Number: NA

EPA Establishment Number: NA

## 2. ENUMERACIÓN DE PELIGROS

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

Toxicidad aguda; oral: Categoría 4



Signo de  
exclamación

### ADVERTENCIA

H302\_1 Nocivo en caso de ingestión. H373\_8 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas (riñones).

P260 No respirar humo. P264 Lavar la piel meticulosamente después de la manipulación. P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.

## 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

<u>Componentes peligrosos</u>	<u>Número CAS</u>	<u>Peso</u>	<u>ACGIH</u>	<u>OSHA</u>
glicol etileno	107-21-1	50-60	NE	50 ppm
Diethylene Glycol	111-46-6	1-5%	NE	NE
Benzisothiazolinone	2634-33-5	0.1-1%	NE	NE
Methylisothiazolinone	2682-20-4	0.01-<0.1%	NE	NE

## 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

P301+P312 EN CASO DE INGESTIÓN: llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o médico SI se siente indispuesto. P314 Consultar a un médico en caso de malestar. P330 Enjuagarse la boca.

## 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: Dióxido de carbono, productos químicos en polvo, espuma.

Instrucciones para combatir el fuego: Utilizar medios de extinción adecuados a las condiciones locales y al entorno circundante. Usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra incendios si es necesario. Utilizar equipo de protección personal. Evitar que el agua de extinción ingrese a desagües o cursos de agua.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Utilice absorbente sobre el derrame, barrer para limpiar. Elimine de acuerdo con las leyes locales, estatales y federales. Comunicados de pequeñas pueden ser limpiados con materiales de limpieza.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

P402+P404 Almacenar en un lugar seco. Almacenar en un recipiente cerrado.

## 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: Use gafas protectoras o gafas con protección lateral sin perforaciones aprobadas.

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: Claro, rosa fluorescente

Olor: Leve

Estado de agregación: Líquido

Concentrarse pH: 9-10

Solubilidad en agua: Miscible en agua

Diluido pH: ND

Contenido de VOC: Not listed

Peso específico: ND

Punto de congelación/fusión: -34 °F (-36.7 °C) / -34 °F (-36.7 °C)

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable

Polimerización peligrosa: No ocurrirá.

Condiciones a evitar: Objetos calientes, chispas y llamas.

Incompatibilidad: Bases fuertes, agentes oxidantes fuertes, ácidos fuertes, aldehídos, aluminio, plásticos, agentes reductores, peróxidos

Productos de descomposición peligrosos: Aldehídos, cetonas, ácidos orgánicos, óxidos de carbono

## 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>
glicol etileno	107-21-1	8.57 g/kg (oral rat)	> 10000 mg/l/96 hr (flathead minnow)
Diethylene Glycol	111-46-6	NE	NE
Benzisothiazolinone	2634-33-5	>5000 mg/kg oral and dermal	1-10 mg/l fish (rainbow trout)
Methylisothiazolinone	2682-20-4	NE	NE

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No verter en fuentes de agua naturales. Avise a las autoridades si el producto se cuela en el alcantarillado, en corrientes de agua o en grandes terrenos.

## 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: Todos los químicos de este producto están catalogados o están exentos de ser catalogados en el DSL/NDSL canadiense.

Propuesta 65: ADVERTENCIA: Este producto puede exponerlo a sustancias químicas, incluyendo 1,4-dioxano, conocido por el Estado de California por causar cáncer, y etilenglicol, conocido por el Estado de California por causar defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para obtener más información, visite [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

SARA 313: Los siguientes componentes están sujetos a los niveles de notificación establecidos por el Título III de SARA, Sección 313: Etilenglicol (107-21-1)

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

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: 06/10/2026

Reemplaza: