

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: PolarePro Premium Liquid Ice Melt
Product Description: A formulated ice removing compound.
EPA Registration Number: NA

24 Hour Emergency CHEMTREC Number: 800-424-9300
MSDS Number: 129681
EPA Establishment Number: NA

2. HAZARDS IDENTIFICATION

EMERGENCY OVERVIEW

FIFRA Hazard Classification:

Not applicable

Serious eye damage/eye irritation: Category 2A



Exclamation
mark

WARNING

Hazard Statements:

H319_3 Causes serious eye irritation.

Precautionary Statements:

P264 Wash hands thoroughly after handling. 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>
Calcium Chloride	10043-52-4	20-30	NE	NE

A specific chemical identity
and/or percentage of
composition has been withheld
as a trade secret.

4. FIRST AID MEASURES

P305+P351+P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. 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: Avoid contact with : methyl vinyl ether. sulfuric acid. zinc. This product may react with oxidizing agents.

Extinguishing Media: Use appropriate media for surrounding fire.

Fire Fighting Instructions: Use water spray or fog for cooling exposed containers. Do not enter fire area without proper protective equipment, including respiratory protection.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Use PPE. Prevent release to the environment. Absorb with inert material. Prevent entry to drains.

7. HANDLING AND STORAGE

P405 Store locked up.

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 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: Blue-green

Odor: Mild.

Physical State: Liquid.
Solubility in Water: Soluble
Boiling Point: NA
Freezing Point: NA
Melting Point: NA

pH: 9-10
Diluted pH: ND
Specific Gravity: ND
VOC Content: Not listed

10. STABILITY AND REACTIVITY

Stability: Stable
Hazardous Polymerization: Will not occur.
Conditions to Avoid: Heat, sparks or open flame.
Incompatibility: Strong acids. Strong oxidizing agents.
Hazardous Decomposition Products: None expected

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>
Calcium Chloride	10043-52-4	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: All ingredients in this product are listed or exempt from listing on the Canadian DSL/NDSL.
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 no toxic chemicals subject to the reporting requirements of Section 313 of the Emergency Planning and Community Right-To-Know Act of 1986 (40CFR372).
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: 07/22/2026

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 : PolarePro Premium Liquid Ice Melt
Description du produit : Produit dégivrant
EPA Registration Number : NA

Numéro d'urgence CHEMTREC 24 h/24 : 800-424-9300
Numéro de la fiche signalétique de produit : 129681
EPA Establishment Number : NA

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

VUE GÉNÉRALE D'URGENCE

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Catégorie 2A



Point
d'exclamation

AVERTISSEMENT

Mention de danger:

H319_3 Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseils de prudence:

P264 Se laver soigneusement la peau après manutention. P280 Porter des gants de protection, des vêtements de protection, une protection oculaire.

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Ingrédients dangereux
Chlorure de calcium

Numéro CAS
10043-52-4

Poids
20-30

ACGIH
NE

OSHA
NE

A specific chemical identity
and/or percentage of
composition has been withheld
as a trade secret.

4. PREMIERS SOINS

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. 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 : Éviter tout contact avec : l'éther méthylvinyle, l'acide sulfurique, le zinc. Ce produit peut réagir avec des agents oxydants.

Moyens d'extinction : Utilisez les médias appropriés pour circonscrire l'incendie.

Lutte contre l'incendie : Utilisez un jet d'eau pulvérisée ou du brouillard pour refroidir les contenants exposés. N'entrez pas dans la zone du feu sans équipement de protection approprié, y compris une protection respiratoire.

6. ÉMISSIONS ACCIDENTELLES

Utiliser un équipement de protection individuelle. Empêcher le rejet dans l'environnement. Absorber avec un matériau inerte. Empêcher l'entrée dans les égouts

7. MANIPULATION ET CONSERVATION

P405 Entreposer dans un endroit verrouillé.

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 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 : Bleu-vert

État de la matière : Liquide

Odeur : Doux

Concentrer pH : 9-10

Solubilité dans l'eau : Soluble
Contenu de VOC : Not listed

Dilué pH : ND
Densité : 1.2 g/ml
Point de congélation/fusion : NA / NA

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité : Stable
Polymérisation dangereuse : Ne se produira pas.
Conditions à éviter : chaleur, étincelles, flamme nue.
Incompatibilité : Acides forts. Agents oxydants puissants.
Produits de décomposition dangereuse : aucune présumée

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

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

<u>Ingrédients dangereux</u>	<u>Numéro CAS</u>	<u>LD50</u>	<u>LC50</u>
Chlorure de calcium	10043-52-4	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 : Tous les ingrédients contenus dans ce produit figurent ou sont exempts de figurer sur la LIS et la LES (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 : Ne produit ne contient aucune substance chimique toxique 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).

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: 07/22/2026 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: PolarePro Premium Liquid Ice Melt
Descripción del producto: Compuesto para eliminar hielo.
EPA Registration Number: NA

Núm. CHEMTREC las 24 horas: 800-424-9300
Número MSDS: 129681
EPA Establishment Number: NA

2. ENUMERACIÓN DE PELIGROS

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS SITUACIONES DE EMERGENCIA

Lesiones o irritación ocular graves: Categoría 2A



Signo de
exclamación

ADVERTENCIA

H319_3 Provoca irritación ocular grave.

P264 Lavar la piel meticulosamente después de la manipulación. 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>
Cloruro de calico	10043-52-4	20-30	NE	NE

A specific chemical identity
and/or percentage of
composition has been withheld
as a trade secret.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

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. 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: Evite el contacto con: metil vinil éter, ácido sulfúrico, zinc. Este producto puede reaccionar con agentes oxidantes.

Medio extinguidor: Utilice los medios apropiados para el fuego circundante.

Instrucciones para combatir el fuego: Use agua pulverizada o niebla para enfriar los recipientes expuestos. No ingrese al área del incendio sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Utilizar equipo de protección personal. Evitar la liberación al medio ambiente. Absorber con material inerte. Evitar que ingrese a los desagües

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

P405 Almacenar bajo llave.

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 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: Azul-verde
Estado de agregación: Líquido
Solubilidad en agua: Soluble
Contenido de VOC: Not listed

Olor: Leve
Concentrarse pH: 9-10
Diluido pH: ND
Peso específico: ND
Punto de congelación/fusión: NA / NA

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable

Polimerización peligrosa: No ocurrirá.

Condiciones a evitar: Objetos calientes, chispas y llamas.

Incompatibilidad: Ácidos fuertes. Agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos: No se espera ninguna.

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>
Cloruro de calico	10043-52-4	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: Todos los químicos de este producto están catalogados o están exentos de ser catalogados en el DSL/NDL canadiense.

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 no contiene sustancias tóxicas sujetas a los requisitos de información del Artículo 313 de la ley de 1986 (40 CFR 372.65) de Planeamiento de Emergencias y Derecho a Estar Informado de la Comunidad.

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: 07/22/2026

Reemplaza: