

# 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: ECOLUTION\_High\_Solids\_Floor\_Finish  
Product Description: A formulated floor finish.  
EPA Registration Number: NA

24 Hour Emergency CHEMTREC Number: 800-424-9300  
MSDS Number: 115843  
EPA Establishment Number: NA

## 2. HAZARDS IDENTIFICATION

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

FIFRA Hazard Classification:

Not Applicable

Skin corrosion/irritation: Category 2

Serious eye damage/eye irritation: Category 2B



Exclamation  
mark

WARNING

Hazard Statements:

H315\_3 Causes skin irritation. H320\_3 Causes 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>
Diethylene Glycol Monoethyl Ether	111-90-0	1 - 5	150 ppm	100 ppm
Tributoxyethyl Phosphate	78-51-3	1 - 5	NE	NE
Dispersants	Proprietary (Dispersants)	1 - 5	NE	NE
Lauramine oxide	70592-80-2	0.1 - 1	No data available.	No data available.
Polyether Siloxane	134180-76-0	0.1 - 1	NE	NE

The exact percentages have  
been withheld as a trade secret.

## 4. FIRST AID MEASURES

P302+P352 IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water. P305+P351+P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. P332+P313 IF SKIN irritation occurs: Get medical attention. P337+P313 If eye irritation persists: Get medical advice. P362+P364 Take off contaminated clothing and wash before reuse.

## 5. FIRE FIGHTING MEASURES

Flashpoint(Method): None to boiling point

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

Flammable Properties: None Expected

Extinguishing Media: Carbon Dioxide, dry chemical, foam.

Fire Fighting Instructions: Wear a self-contained breathing apparatus with full protective clothing.

## 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Ventilate area. Halt spill at source, dike and contain spill. Flush with plenty of water to drain. Dispose of in accordance with Federal, State and Local Regulations regarding waste disposal.

## 7. HANDLING AND STORAGE

P402 Store in dry place.

## 8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

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

Personal Protective Equipment:

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: For repeated or prolonged contact, 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: Milky White  
Physical State: Liquid.  
Solubility in Water: 100%  
Boiling Point: >212 °F[100°C)  
Freezing Point: NA  
Melting Point: NA

Odor: Mild.  
pH: 7.0 +/- 0.5  
Diluted pH: NA  
Specific Gravity: 1.02 +/- 0.005  
VOC Content: NA

#### 10. STABILITY AND REACTIVITY

Stability: Stable  
Hazardous Polymerization: Will not occur.  
Conditions to Avoid: Keep from freezing.  
Incompatibility: None expected  
Hazardous Decomposition Products: Carbon Dioxide, Carbon Monoxide

#### 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>
Diethylene Glycol Monoethyl Ether	111-90-0	8.69 g/kg (oral rat)	NE
Tributoxyethyl Phosphate	78-51-3	> 5000 mg/kg (oral rat)	11.2 mg/l/96 hr (flathead minnow)
Dispersants	Proprietary (Dispersants)	NE	NE
Lauramine oxide	70592-80-2	Not classified.	Not classified.
Polyether Siloxane	134180-76-0	Rat (oral): 3200 mg/kg	Rat (inhalation): 1.08 mg/l 4h

#### 12. ECOLOGICAL INFORMATION

Aquatic Toxicity: Not toxic. LC50 < 100 mg/L. Biodegradability: > 60% within 28 days.

#### 13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

#### 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/NDL.  
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 toxic chemicals subject to the reporting requirements of Section 313 of the Emergency Planning and Community Right-To-Know Act of 1986 (40CFR372): Glycol Ethers  
VOC: NA

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: 12/09/2025

Replaces: 05/02/2023

# 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 : ECOLUTION\_High\_Solids\_Floor\_Finish  
Description du produit : Une finition formulée de plancher.  
EPA Registration Number : NA

Numéro d'urgence CHEMTREC 24 h/24 : 800-424-9300  
Numéro de la fiche signalétique de produit : 115843  
EPA Establishment Number : NA

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

\*\*\*VUE GÉNÉRALE D'URGENCE\*\*\*

Corrosion/irritation cutanée : Catégorie 2

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Catégorie 2B



Point  
d'exclamation

### AVERTISSEMENT

Mention de danger:

H315\_3 Provoque une irritation cutanée. H320\_3 Provoque une irritation des yeux/Lésions oculaires/irritation des yeux graves.

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	Numéro CAS	Poids	ACGIH	OSHA
Diéthylène glycol Monoethyl	111-90-0	1 - 5	150 ppm	100 ppm
Tributoxyéthyl-phosphate	78-51-3	1 - 5	NE	NE
Dispersants	Proprietary (Dispersants)	1 - 5	NE	NE
Oxyde de lauramine	70592-80-2	0.1 - 1	No data available.	No data available.
Siloxane polyéther	134180-76-0	0.1 - 1	NE	NE

The exact percentages have  
been withheld as a trade secret.

## 4. PREMIERS SOINS

P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon. 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. P332+P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. P362+P364 Retirer les vêtements contaminés et lessiver avant de les porter de nouveau.

## 5. EN CAS D'INCENDIE

Point d'éclair : Aucun jusqu'au point d'ébullition.

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

Température d'auto-inflammation : NA

Propriétés d'inflammabilité : aucune présumée

Moyens d'extinction : Dioxyde de carbone, poudre chimique, mousse extinctrice.

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

## 6. ÉMISSIONS ACCIDENTELLES

Ventiler la zone. Interrompre le déversement à la source, l'endiguer et le contenir. Évacuer à grande eau. Éliminer conformément aux réglementations fédérale, provinciale et locale en vigueur en matière d'élimination des déchets

## 7. MANIPULATION ET CONSERVATION

P402 Stocker dans un endroit sec.

## 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 :

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 : En cas de contact répété ou prolongé, porter des gants de protection chimique.

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 laiteux

Odeur : Doux

État de la matière : Liquide  
Solubilité dans l'eau : 100%  
Contenu de VOC : NA

Concentrer pH : 7.0 +/- 0.5  
Dilué pH : NA  
Densité : 8.55 lbs/gal  
Point de congélation/fusion : NA / NA

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité : Stable  
Polymérisation dangereuse : Ne se produira pas.  
Conditions à éviter : Subsistance de la congélation.  
Incompatibilité : Aucune connue  
Produits de décomposition dangereuse : Monoxyde de carbone, dioxyde 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>
Diéthylène glycol Monoethyl	111-90-0	8.69 g/kg (oral rat)	NE
Tributoxyéthyl-phosphate	78-51-3	> 5000 mg/kg (oral rat)	11.2 mg/l/96 hr (flathead minnow)
Dispersants	Proprietary (Dispersants)	NE	NE
Oxyde de lauramine	70592-80-2	Not classified.	Not classified.
Siloxane polyéther	134180-76-0	Rat (oral): 3200 mg/kg	Rat (inhalation): 1.08 mg/l 4h

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Toxicité en milieu aquatique : Non toxique. LC50 < 100 mg/L. Biodégradabilité : > 60 % en moins de 28 jours.

## 13. DESTRUCTION

### 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 problèmesde reproduction.  
SARA 313 : Ce produit contient les substances chimiques suivantes devant être déclarées aux termes de la section 313 de la loi Emergency Planning and Community Right-To-Know Act de 1986 (40CFR372) :Éthers glycoliques < 0,50 %

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: 12/09/2025 Remplace : 05/02/2023

# 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: ECOLUTION\_High\_Solids\_Floor\_Finish  
Descripción del producto: Un final formulado del piso.  
EPA Registration Number: NA

Núm. CHEMTREC las 24 horas: 800-424-9300  
Número MSDS: 115843  
EPA Establishment Number: NA

## 2. ENUMERACIÓN DE PELIGROS

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

Corrosión o irritación cutáneas: Categoría 2  
Lesiones o irritación ocular graves: Categoría 2B



Signo de  
exclamación

### ADVERTENCIA

H315\_3 Provoca irritación cutánea. H320\_3 Causa irritación en los ojos/Serio daño en los ojos/irritación en los ojos.

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>
Dietileno glicol monoetil éter	111-90-0	1 - 5	150 ppm	100 ppm
Fosfato de tributoxietilo	78-51-3	1 - 5	NE	NE
Los dispersantes	Proprietary (Dispersants)	1 - 5	NE	NE
Óxido de lauramina	70592-80-2	0.1 - 1	No data available.	No data available.
Poliéter Siloxano	134180-76-0	0.1 - 1	NE	NE

The exact percentages have  
been withheld as a trade secret.

## 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. 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. P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. P362+P364 Quitar la ropa contaminada y lavar antes de reutilizar.

## 5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Pto. inflamabilidad: Ninguno para el punto de ebullición

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

Inflamabilidad: No se espera ninguna.

Medio extinguidor: Dióxido de carbono, productos químicos en polvo, espuma.

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

## 6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Ventile el área. Coloque una barrera física y contenga el derrame en el propio sitio de origen. Limpie el derrame con agua en abundancia y vierta todo por el drenaje. Obedezca todos los reglamentos federales, estatales y locales relativos a la disposición final de residuos.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

P402 Almacenar en un lugar seco.

## 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:

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: Si el contacto fuera prolongado o repetido, use guantes resistentes a 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 Lechoso  
Estado de agregación: Líquido  
Solubilidad en agua: 100%

Olor: Leve  
Concentrarse pH: 7.0 +/- 0.5  
Diluido pH: NA

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Estabilidad: Estable  
 Polimerización peligrosa: No ocurrirá.  
 Condiciones a evitar: Subsistencia de congelar.  
 Incompatibilidad: Agentes oxidantes.  
 Productos de descomposición peligrosos: Monóxido de carbono, Dióxido 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>
Dietileno glicol monoetil éter	111-90-0	8.69 g/kg (oral rat)	NE
Fosfato de tributoxietilo	78-51-3	> 5000 mg/kg (oral rat)	11.2 mg/l/96 hr (flathead minnow)
Los dispersantes	Proprietary (Dispersants)	NE	NE
Óxido de lauramina	70592-80-2	Not classified.	Not classified.
Poliéter Siloxano	134180-76-0	Rat (oral): 3200 mg/kg	Rat (inhalation): 1.08 mg/l 4h

**12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

Toxicidad del producto en agua: No tóxico. LC50 < 100 mg./L Biodegradabilidad: > 60% en los 28 días posteriores

**13. SUGERENCIAS PARA SU DISPOSICIÓN FINAL**

**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: 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 contiene las siguientes sustancias tóxicas sujetas a los requisitos de presentación de informes de la sección 313 de la Ley de Planificación de Emergencias y Derecho a Saber de la Comunidad de 1986 (sección 372 del Título 40 del Código de Reglamentos Federales): Éteres de glicol < 0.50%

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: 12/09/2025 Reemplaza: 05/02/2023