

# 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: Avance Solid Rinse Additive  
Product Description: Solid rinse additive.  
EPA Registration Number: N/A

24 Hour Emergency CHEMTREC Number: 800-424-9300  
MSDS Number: 126794  
EPA Establishment Number: N/A

## 2. HAZARDS IDENTIFICATION

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

FIFRA Hazard Classification:

Not applicable

## WARNING

Hazard Statements:

1910.1200 Not a hazardous substance or mixture according to 29 CFR 1910.1200

Precautionary Statements:

P285 In case of inadequate ventilation wear respiratory protection. P281 Use personal protective equipment as required.

## 3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

<u>Hazardous Ingredients</u>	<u>CAS Number</u>	<u>Weight</u>	<u>ACGIH</u>	<u>OSHA</u>
Polymer with Oxirane	9003-11-6	<30.0%	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.

## 5. FIRE FIGHTING MEASURES

Flashpoint(Method): Not combustible.

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

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

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

## 8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

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

Personal Protective Equipment:

Respiratory: None required for normal use.

Eye: Safety glasses with side-shields.

Skin: None required for normal use.

Other:

## 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance: Blue

Physical State: Solid

Solubility in Water: 100%

Boiling Point: NA

Freezing Point: Solid at room temperature.

Melting Point: Solid at room temperature.

Odor: Mild.

pH: 7.0

Diluted pH: N/A

Specific Gravity: 1.0

VOC Content:

## 10. STABILITY AND REACTIVITY

Stability: Stable

Hazardous Polymerization: Will not occur.  
Conditions to Avoid: Avoid strong acids.  
Incompatibility: Strong acids  
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>
Polymer with Oxirane	9003-11-6	> 5000 mg/kg (rat)	>2000 mg/kg

#### 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 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:

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

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: 03/10/2017

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 : Avance Solid Rinse Additive  
Description du produit : Solide additif de rinçage.  
EPA Registration Number : N/A

Numéro d'urgence CHEMTREC 24 h/24 : 800-424-9300  
Numéro de la fiche signalétique de produit : 126794  
EPA Establishment Number : N/A

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

\*\*\*VUE GÉNÉRALE D'URGENCE\*\*\*

## AVERTISSEMENT

Mention de danger:  
1910.1200

## Conseils de prudence:

P285 Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire. P281 Utiliser l'équipement de protection individuelle requis.

## 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

<u>Ingrédients dangereux</u>	<u>Numéro CAS</u>	<u>Poids</u>	<u>ACGIH</u>	<u>OSHA</u>
Polymérisé avec l'oxirane	9003-11-6	<30.0%	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.

## 5. EN CAS D'INCENDIE

Point d'éclair : Non combustible.

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

Température d'auto-inflammation :

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

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

## 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 : Aucun requis pour l'utilisation normale.

Oculaire : Lunettes de sécurité avec side-bouclier

Cutanée : Non requis pour une utilisation normale.

Autre :

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect : Bleu

État de la matière : Solide

Solubilité dans l'eau : 100%

Contenu de VOC :

Odeur : Doux

Concentrer pH : 7.0

Dilué pH : N/A

Densité : NE

Point de congélation/fusion : Solide à la température ambiante. / Solide à la température ambiante.

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité : Stable  
Polymérisation dangereuse : Ne se produira pas.  
Conditions à éviter : Eviter les acides forts.  
Incompatibilité : Les acides forts  
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>
Polymérisé avec l'oxirane	9003-11-6	> 5000 mg/kg (rat)	>2000 mg/kg

#### 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 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 = A

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: 03/10/2017 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: Avance Solid Rinse Additive  
Descripción del producto: Aditivo de aclarado sólido.  
EPA Registration Number: N/A

Núm. CHEMTREC las 24 horas: 800-424-9300  
Número MSDS: 126794  
EPA Establishment Number: N/A

## 2. ENUMERACIÓN DE PELIGROS

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

## ADVERTENCIA

1910.1200

P285 En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. P281 Usar equipo de protección personal como es requerido.

## 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

<u>Componentes peligrosos</u>	<u>Número CAS</u>	<u>Peso</u>	<u>ACGIH</u>	<u>OSHA</u>
Polímero con oxirano	9003-11-6	<30.0%	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.

## 5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Pto. inflamabilidad: No combustible.

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

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

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

## 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: Durante el uso normal, no se necesita.

Ojos: Gafas de seguridad con protección lateral

Piel: No se requiere para el uso normal.

Otros:

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto: Azul

Estado de agregación: Sólido

Solubilidad en agua: 100%

Contenido de VOC:

Olor: Leve

Concentrarse pH: 7.0

Diluido pH: N/A

Peso específico: 1.0

Punto de congelación/fusión: Sólido a temperatura ambiente. / Sólido a temperatura ambiente.

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable

Polimerización peligrosa: No ocurrirá.

Condiciones a evitar: Evite ácidos fuertes.

Incompatibilidad: Los ácidos fuertes  
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>
Polímero con oxirano	9003-11-6	> 5000 mg/kg (rat)	>2000 mg/kg

### 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 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 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 = A

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: 03/10/2017

Reemplaza: