

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 Car and Truck Wash
Product Description: A formulated car wash.
EPA Registration Number: NA

24 Hour Emergency CHEMTREC Number: 800-424-9300
MSDS Number: 118913
EPA Establishment Number: NA

2. HAZARDS IDENTIFICATION

EMERGENCY OVERVIEW

FIFRA Hazard Classification:

Not Applicable

Skin corrosion/irritation: Category 3
Serious eye damage/eye irritation: Category 2B
Acute toxicity; oral: Category 5

WARNING

Hazard Statements:

H316_3 Causes mild skin irritation. H320_3 Causes eye irritation. H303 May be harmful if swallowed.

Precautionary Statements:

P264 Wash hands thoroughly after handling.

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

<u>Hazardous Ingredients</u>	<u>CAS Number</u>	<u>Weight</u>	<u>ACGIH</u>	<u>OSHA</u>
Linear Alcohol Ethoxylate	Linear Alcohol Ethoxylate	10-20%	NE	NE
Blends	Blends (Proprietary)			
Sodium Gluconate	527-07-1	1-6%	NE	NE
Alkyl Polyglycoside	Proprietary	5-10%	NE	NE
Sodium Xylene Sulfonate	1300-72-7	1-3%	NE	NE

The exact percentages have
been withheld as a trade secret.

4. FIRST AID MEASURES

P301+P330+P331 IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. P305+P351+P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. P312 Call a POISON CENTER or physician if you feel unwell. P332+P313 IF SKIN irritation occurs: Get medical attention. P337+P313 If eye irritation persists: Get medical advice.

5. FIRE FIGHTING MEASURES

Flashpoint(Method): >200°F [93°C]
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

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 Store in dry place. 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:
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: Clear

Odor: No Fragrance added

Physical State: Liquid.
Solubility in Water: 100%
Boiling Point: >212 °F(100°C)
Freezing Point: NA
Melting Point: NA

pH: 7.5 +/- 0.5
Diluted pH: 7.6 +/- 0.5
Specific Gravity: 1.031 +/- 0.005
VOC Content: NA

10. STABILITY AND REACTIVITY

Stability: Stable
Hazardous Polymerization: Will not occur.
Conditions to Avoid: Do not mix with any other chemicals.
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>
Linear Alcohol Ethoxylate Blends	Linear Alcohol Ethoxylate Blends (Proprietary)	NE	NE
Sodium Gluconate	527-07-1	NE	NE
Alkyl Polyglycoside	Proprietary	>5.0g/kg (oral rat)	NE
Sodium Xylene Sulfonate	1300-72-7	NE	NE

12. ECOLOGICAL INFORMATION

The product is not expected to be hazardous 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: 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: 04/11/2022

Replaces: 07/01/2012

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 Car and Truck Wash
Description du produit : Un lavage de voiture formulé.
EPA Registration Number : NA

Numéro d'urgence CHEMTREC 24 h/24 : 800-424-9300
Numéro de la fiche signalétique de produit : 118913
EPA Establishment Number : NA

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

VUE GÉNÉRALE D'URGENCE

AVERTISSEMENT

Mention de danger:

H316_3 Provoque une légère irritation de la peau. H320_3 Provoque une irritation des yeux/Lésions oculaires/irritation des yeux graves. H303 Peut être nocif en cas d'ingestion.

Conseils de prudence:

P264 Se laver soigneusement la peau après manutention.

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

<u>Ingrédients dangereux</u>	<u>Numéro CAS</u>	<u>Poids</u>	<u>ACGIH</u>	<u>OSHA</u>
Alcool linéaire éthoxylate	Linear Alcohol Ethoxylate	10-20%	NE	NE
mélange	Blends (Proprietary)			
Gluconate de sodium	527-07-1	1-6%	NE	NE
Alkyl Polyglycoside	Proprietary	5-10%	NE	NE
Sodium Xylene Sulfonate	1300-72-7	1-3%	NE	NE

The exact percentages have
been withheld as a trade secret.

4. PREMIERS SOINS

P301+P330+P331 EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. 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. P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. P332+P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. 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) : 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

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 Stocker dans un endroit sec. 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 :

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 : Effacer

État de la matière : Liquide

Solubilité dans l'eau : 100%

Odeur : Pas de parfum ajouté

Concentrer pH : 7.5 +/- 0.5

Dilué pH : 7.6 +/- 0.5

Contenu de VOC : NA

Densité : NA

Point de congélation/fusion : NA / NA

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité : Stable

Polymérisation dangereuse : Ne se produira pas.

Conditions à éviter : Ne pas mélanger avec d'autres produits chimiques.

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>
Alcool linéaire éthoxylate mélange	Linear Alcohol Ethoxylate Blends (Proprietary)	NE	NE
Gluconate de sodium	527-07-1	NE	NE
Alkyl Polyglycoside	Proprietary	>5.0g/kg (oral rat)	NE
Sodium Xylene Sulfonate	1300-72-7	NE	NE

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Le produit ne devrait pas être dangereuse pour 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: 04/11/2022 Remplace : 07/01/2012

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 Car and Truck Wash
Descripción del producto: Una colada formulada del coche.
EPA Registration Number: NA

Núm. CHEMTREC las 24 horas: 800-424-9300
Número MSDS: 118913
EPA Establishment Number: NA

2. ENUMERACIÓN DE PELIGROS

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS SITUACIONES DE EMERGENCIA

ADVERTENCIA

H316_3 Puede causar irritación leve de la piel. H320_3 Causa irritación en los ojos/Serio daño en los ojos/irritación en los ojos. H303 Puede ser nocivo si se ingiere.

P264 Lavar la piel meticulosamente después de la manipulación.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes peligrosos	Número CAS	Peso	ACGIH	OSHA
Mezcla de etoxilato de alcohol lineal	Linear Alcohol Ethoxylate Blends (Proprietary)	10-20%	NE	NE
Gluconate de sodio	527-07-1	1-6%	NE	NE
Alkyl Polyglycoside	Proprietary	5-10%	NE	NE
Sodium Xylene Sulfonate	1300-72-7	1-3%	NE	NE

The exact percentages have been withheld as a trade secret.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Limpie la boca. NO provoque el vómito. 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. P312 Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico en caso de malestar. P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. 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): 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

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 Almacenar en un lugar seco. 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:
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: Claro
Estado de agregación: Líquido
Solubilidad en agua: 100%
Contenido de VOC: NA

Olor: Sin olor adicional
Concentrarse pH: 7.5 +/- 0.5
Diluido pH: 7.6 +/- 0.5
Peso específico: 1.031 +/- 0.005
Punto de congelación/fusión: NA / NA

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable

Polimerización peligrosa: No ocurrirá.

Condiciones a evitar: No mezcle con otros productos químicos.

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>
Mezcla de etoxilato de alcohol lineal	Linear Alcohol Ethoxylate Blends (Proprietary)	NE	NE
Gluconate de sodio	527-07-1	NE	NE
Alkyl Polyglycoside	Proprietary	>5.0g/kg (oral rat)	NE
Sodium Xylene Sulfonate	1300-72-7	NE	NE

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

El producto no se espera que sea peligroso para el 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/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 = 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: 04/11/2022

Reemplaza: 07/01/2012