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: CAP
Product Description: Automotive battery cleaner and protector.
EPA Registration Number: NA

24 Hour Emergency CHEMTREC Number: 800-424-9300
MSDS Number: 126820
EPA Establishment Number: NA

2. HAZARDS IDENTIFICATION

EMERGENCY OVERVIEW

FIFRA Hazard Classification:
Not Applicable

Aerosols: Category 1
Serious eye damage/eye irritation: Category 2B
Compressed Gas, Liquified Gas, Dissolved Gas

Compressed Gas | Flame

DANGER

Hazard Statements:
H222 Extremely flammable aerosol. H320_3 Causes eye irritation. H280 Contains gas under pressure; may explode if heated.

Precautionary Statements:
P210 Keep away from heat, sparks and open flames. No smoking. P211 Do not spray on an open flame or other ignition source. P251 Pressurized container: Do not pierce or burn, even after use. P264 Wash hands thoroughly after handling.

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Hazardous Ingredients	CAS Number	Weight	ACGIH	OSHA
Propane/n-butane	68476-86-8	<10%	1000 ppm	1000 ppm
2-Butoxy ethanol	111-76-2	<5%	20 ppm	50 ppm
Isopropanol	67-63-0	<5%	400 ppm	400 ppm

The exact percentages have
been witheld 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): N/D
Lower Explosive Limit(LEL): N/D Upper Explosive Limit(UEL): N/D Autoignition Temperature: NA
Flammable Properties: Combustible. Keep away from heat, sparks, open flames.
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. P410+P403 Protect from sunlight. Store in a well-ventilated place. P410+P412 Protect from sunlight. Do not expose to temperatures exceeding 50 °C/122°F.

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: Orange
Physical State: Liquid Aerosol
Solubility in Water: NA
Boiling Point: >212°F; 100°C
Freezing Point: NA
Melting Point: NA

Odor: Ammonia odor.
pH: 10.8
Diluted pH: NA
Specific Gravity: 1.00
VOC Content: 16%

10. STABILITY AND REACTIVITY

Stability: Stable
Hazardous Polymerization: Will not occur.
Conditions to Avoid: Temperatures greater than 122F and sources of ignition.
Incompatibility: Strong acids, alkalis, or oxidizing agents
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.

Hazardous Ingredients	CAS Number	LD50	LC50
Propane/n-butane	68476-86-8	NE	NE
2-Butoxy ethanol	111-76-2	470 mg/kg (Oral, rat)	NE
Isopropanol	67-63-0	5045 mg/kg (rat oral)	11,830 mg/l/1 hr (flathead minnow)

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: UN1950, Aerosols, Flammable, 2.1, Limited Quantity
Canadian TDG: Shipped in accordance with 49 CFR as part of a transborder shipment authorized under Section 5.2 (1) of the Canadian Transportation of Dangerous Goods.
For International Shipments by Air: UN1950, Aerosols, Flammable, 2.1
For International Shipments by Vessel: UN1950, Aerosols, Flammable, 2.1, Limited Quantity

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 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): 2-Butoxy Ethanol (CAS# 111-76-2)
VOC: 16%

HMIS RATING: HEALTH = 1 FLAMMABILITY = 1 REACTIVITY = 1 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: 08/02/2021 Replaces: 01/20/2014

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

State® Since 1911

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT CHIMIQUE ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom du produit : CAP
Description du produit : Produit nettoyant et protecteur pour batterie automobile
EPA Registration Number : NA

Numéro d'urgence CHEMTREC 24 h/24 : 800-424-9300
Numéro de la fiche signalétique de produit : 126820

EPA Establishment Number : NA

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

VUE GÉNÉRALE D'URGENCE

Compressed Gas | Flamme

DANGER

Mention de danger:
H222 Aérosol extrêmement inflammable. H320_3 Provoque une irritation des yeux/Lésions oculaires/irritation des yeux graves. H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

Conseils de prudence:
P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues. Interdiction de fumer. P211 Ne pas pulvériser sur une flamme nue ou toute autre source d'inflammation. P251 Contenant sous pression : Ne pas percer ou bruler, même après utilisation. P264 Se laver soigneusement la peau après manutention.

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Ingrédients dangereux	Numéro CAS	Poids	ACGIH	OSHA
propane / n-butane	68476-86-8	<10%	1000 ppm	1000 ppm
2-butoxyéthanol	111-76-2	<5%	20 ppm	50 ppm
Isopropanol	67-63-0	<5%	400 ppm	400 ppm

The exact percentages have been witheld 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 : N/D
Limite d'explosivité inférieure (LIE) : N/D Limite d'explosivité supérieure (LSE) : N/D
Température d'auto-inflammation : NA
Propriétés d'inflammabilité : Combustible. Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues
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. P410+P403 Protéger de la lumière du soleil. Entreposer dans un endroit bien ventilé. P410+P412 Protéger de la lumière du soleil. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C (122 °F).

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 CH IMIQUES

Aspect : Orange
État de la matière : aérosol liquide

Odeur : Odeur d'ammoniac.
Concentrer pH : 10.8

Solubilité dans l'eau : NA
Contenu de VOC : 16%

Dilué pH : NA
Densité : less than air
Point de congélation/fusion : NA / NA

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité : Stable
Polymérisation dangereuse : Ne se produira pas.
Conditions à éviter : des températures supérieures à 122F et des sources d'ignition
Incompatibilité : Forts acides, bases, ou des agents oxydants
Produits de décomposition dangereuse : Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

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

Ingrédients dangereux	Numéro CAS	LD50	LC50
propane / n-butane	68476-86-8	NE	NE
2-butoxyéthanol	111-76-2	470 mg/kg (Oral, rat)	NE
Isopropanol	67-63-0	5045 mg/kg (rat oral)	11,830 mg/l/1 hr (flathead minnow)

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. : UN1950, Aérosols, inflammable, 2,1, Quantité limitée
TMD AU CANADA : Expédié en conformité au 49 CFR comme élément d'une cargaison transfrontière émis sous la Section 5.2 (1) de la loi canadienne sur le transport des marchandises dangereuses.
Pour les expéditions internationales par Air : UN1950, Aérosols, Inflammables, 2.1
Pour les expéditions internationales par Vessel : UN1950, Aérosols, inflammable, 2,1, Quantité limitée

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 produits chimiques toxiques suivants soumis aux exigences de déclaration de la section 313 de la loi de 1986 Emergency Planning and Community Right-To-Know (40CFR372): 2-butoxyéthanol(CAS # 111-76-2)

CLASSIFICATION HMIS : SANTÉ = 1 INFLAMMABILITÉ = 1 RÉACTIVITÉ = 1 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: 08/02/2021 Remplace : 01/20/2014

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

State® Since 1911

1. PRODUCTO QUÍMICO Y DATOS DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto: CAP
Descripción del producto: Limpiador y protector de baterías de automóviles.
EPA Registration Number: NA

Núm. CHEMTREC las 24 horas: 800-424-9300
Número MSDS: 126820
EPA Establishment Number: NA

2. ENUMERACIÓN DE PELIGROS

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS SITUACIONES DE EMERGENCIA

Gas comprimido | Iiama

PELIGRO

H222 Aerosol extremadamente inflamable. H320_3 Causa irritacion en los ojos/Serio daño en los ojos/irritación en los ojos. H280 Contiene gas bajo presión; puede explotar si se calienta.

P210 Mantener alejado del calor, chispas, llama abierta. —No fumar. P211 No pulverizar en llama abierta or en fuentes de ignición. P251 Embase presurizado: No agujeree or queme, incluso después de usar. P264 Lavar la piel meticulosamente después de la manipulación.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes peligrosos	Número CAS	Peso	ACGIH	OSHA
propano / n-butano	68476-86-8	<10%	1000 ppm	1000 ppm
2-butoxietanol	111-76-2	<5%	20 ppm	50 ppm
Isopropanol	67-63-0	<5%	400 ppm	400 ppm

The exact percentages have
been witheld 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: N/D
Límite explosivo inferior (LEL): N/D Límite explosivo superior (UEL): N/D Temperatura de autoignición: NA
Inflamabilidad: Combustible. Mantener alejado del calor, chispas, llamas abiertas.
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. P410+P403 Proteger de la luz del sol. Mantener en lugar bien ventilado. P410+P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas que excedan 50 ºC/122ºF

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 lavaojos 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: Naranja
Estado de agregación: líquido Aerosol
Solubilidad en agua: NA
Contenido de VOC: 16%

Olor: Olor a amoniaco.
Concentrarse pH: 10.8
Diluido pH: NA
Peso específico: 1.00
Punto de congelación/fusión: NA / NA

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD
Estabilidad: Estable
Polimerización peligrosa: No ocurrirá.
Condiciones a evitar: temperaturas superiores a 122F y fuentes de ignición
Incompatibilidad: Ácidos, álcalis o agentes oxidantes 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.

Componentes peligrosos	Número CAS	LD50	LC50
propano / n-butano	68476-86-8	NE	NE
2-butoxietanol	111-76-2	470 mg/kg (Oral, rat)	NE
Isopropanol	67-63-0	5045 mg/kg (rat oral)	11,830 mg/l/1 hr (flathead minnow)

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.): UN1950, Aerosoles, Inflamables, 2.1, Cantidad Limitada
TDG CANADIENSE: Producto no regulado. Enviado de acuerdo con el 49 CFR, como parte de un envío internacional según la Sección 5.2 (1) de la Ley de Transporte de Mercancías Peligrosas de Canadá.
Para los envíos internacionales de Air: UN1950, Aerosoles, inflamable, 2.1
Para los envíos internacionales de Vessel: UN1950, Aerosoles, Inflamables, 2.1, Cantidad Limitada

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 la Sección 313 de la Ley de Planificación de Emergencia y Derecho a Saber de 1986 (40CFR372): 2-butoxietanol(CAS # 111-76-2)

CLASIFICACIÓN HMIS: SALUD = 1 INFLAMABILIDAD = 1 REACTIVIDAD = 1 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: 08/02/2021 Reemplaza: 01/20/2014