

SAFETY DATA SHEET

State Chemical Division – State Industrial Products
5915 Landerbrook Drive, Mayfield Heights
Ohio 44124-4034 -- 866-747-2229

State Chemical Ltd.
1745 Meyerside Dr., Unit #1, Mississauga, Ontario L5T 1C6
(905) 670-4669

1. CHEMICAL PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product Name: **AP GREASE**
Product Description: A high temperature, non-melt grease.

24 Hour Emergency CHEMTREC Number: 800-424-9300
MSDS Number: M00193

2. HAZARDS IDENTIFICATION

EMERGENCY OVERVIEW

No Category
WARNING

Hazard Statements:

H303 May be harmful if swallowed.
H316 Causes mild skin irritation.
H320 Causes eye irritation

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>
Inorganic Clay	68911-87-5	< 15%	NE	NE
Mineral Oil	64742-65-0	< 70%	5 mg/m3	5 mg/m3
Mineral Oil	64742-62-7	< 17%	5 mg/m3	5 mg/m3
Antimony Diaklyldithiocarbamate	15890-25-2	< 10%	NE	NE
Propylene Carbonate	108-32-7	< 7.0%	NE	NE
Polyisobutylene	9003-27-4	< 10%	NE	NE

4. FIRST AID MEASURES

Eye Contact: Promptly flush with a large amount of water for at least 15 minutes. If irritation persists, consult a physician.
Skin Contact: Promptly wash with soap and water and rinse thoroughly. Remove contaminated clothing and launder before reuse. If irritation persists, consult a physician.
Inhalation: Remove to fresh air. Restore breathing if necessary. If irritation persists, consult a physician.
Ingestion: Do not induce vomiting. Never give anything by mouth to an unconscious person. Contact a physician immediately.

5. FIRE FIGHTING MEASURES

Flashpoint: 495°F (D-92)
Lower Explosive Limit(LEL): NA Upper Explosive Limit(UEL): NA
Autoignition Temperature: 540°F
Extinguishing Media: Carbon Dioxide, dry chemical, foam, water fog, earth or sand. Water may cause frothing.
Fire Fighting Instructions: Wear self-contained breathing apparatus and full protective clothing.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Ventilate area. Eliminate ignition sources. Halt spill at source, dike and contain. Absorb with sand or inert material and transfer to a proper container. Dispose of in accordance with Federal, State and Local Regulations.

7. HANDLING AND STORAGE

This product is for industrial use only. Use with adequate ventilation. Wash thoroughly after handling. Do not take internally. Avoid contact with skin, eyes and clothing. Keep away from heat, sparks and open flames. Keep out of reach of children. Keep containers closed when not in use. Store in a well-ventilated cool, dry area.

8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

Engineering Controls: Use general or local ventilation to keep exposure levels below exposure limits.
Personal Protective Equipment:
Respiratory: If personal exposure cannot be controlled below applicable limits by ventilation, wear a properly fitted approved respirator.
Eye: Wear approved safety glasses or goggles with unperforated sideshields or faceshield.
Skin: Wear chemically impervious gloves. For long or repeated contact, wear chemically resistant gloves such as rubber or latex
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.	Odor:	Petroleum.
Physical State:	Semi-solid.	Evaporation Rate:	NA
Boiling Point:	700°F	Melting Point:	500°F
Freezing Point :	+15°F	% Volatiles by Volume :	0%
Vapor Pressure:	NA	Vapor Density:	NA
Solubility in Water:	Nil	Specific Gravity @16°C:	0.89

10. STABILITY AND REACTIVITY

Stability: Stable.
Hazardous Polymerization: Will not occur.
Conditions to Avoid: Heat, sparks, open flames.

Incompatibility: Strong oxidizers.
Hazardous Decomposition Products: Carbon Monoxide and Carbon Dioxide if incomplete combustion.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

IARC / NTP / OSHA: 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>
Inorganic Clay	68911-87-5	NE	NE	
Mineral Oil	64742-65-0	NE	NE	
Mineral Oil	64742-62-7	NE	NE	
Antimony Diaklyldithiocarbamate	15890-25-2	NE	NE	
Propylene Carbonate	108-32-7	> 20 ml/kg (oral rabbit)		NE
Polysisobutylene	9003-27-4	NE	NE	

12. ECOLOGICAL INFORMATION

NA

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Do not reuse empty containers. Dispose of in accordance with all Federal, State and Local Regulations regarding pollution and waste disposal.
P501 Dispose of container to in accordance with all Federal, State and Local Regulations regarding waste disposal.

14. TRANSPORT INFORMATION

DOT Shipping Data: Not Regulated.
Canadian TDG: 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.
Prop 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 chemicals subject to the reporting requirements of section 313 of the Emergency Planning and Community Right-To-Know Act of 1986 (40 CFR 372):

Antimony Dialkylidithiocarbamate	15890-25-2	5-8%
Antimony Phosphorothioate	15874-48-3	< 0.7%

HMIS Classification: Health = 2 Flammability = 1 Reactivity = 0 Personal Protection = B
WHMIS Classification: Class D, Division 2B.

16. OTHER INFORMATION

NA = Not Available or Not Applicable
NE = Not Established

Read and follow all label directions and precautions before using the product. These products are 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.

HEALTH AND SAFETY INFORMATION: (216) 861-7114

Prepared On: September 2013

Replaces: October 2011

Completed By: Regulatory Affairs

FICHE SIGNALÉTIQUE

State Chemical Division – State Industrial Products
5915 Landerbrook Drive, Mayfield Heights
Ohio 44124-4034 -- 866-747-2229

State Chemical Ltd.
1745 Meyerside Dr., Unit #1, Mississauga, Ontario L5T 1C6
(905) 670-4669

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT CHIMIQUE ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom du produit : **AP GREASE**
Description du produit : graisse super-résistante aux chocs

Numéro d'urgence CHEMTREC 24 h/24 : 800-424-9300
Numéro de fiche signalétique : M00193

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Non Catégorie
AVERTISSEMENT

Mention de danger:

H303 Peut être nocif en cas d'ingestion.
H316 Provoque une légère irritation de la peau.
H320 Provoque une irritation des yeux

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>
Argile inorganique	68911-87-5	< 15%	néant	néant
Huile minérale	64742-65-0	< 70%	5 mg/m ³	5 mg/m ³
Huile minérale	64742-62-7	< 17%	5 mg/m ³	5 mg/m ³
Dialcylodithiocarbamate d'antimoine	15890-25-2	< 10%	néant	néant
Carbonate de propylène	108-32-7	< 7,0%	néant	néant
Polysisobutylène	9003-27-4	< 10%	néant	néant

4. PREMIERS SOINS

P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution avec de l'eau pendant plusieurs minutes. Si la victime porte des lentilles de contact, les enlever, s'il est facile de le faire. Poursuivre le rinçage.

P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste : Obtenir un avis médical/des soins médicaux.

P302+P352 EN CAS DE CONTACT CUTANÉ : Laver avec beaucoup d'eau et de savon.

P332+P313 EN CAS D'IRRITATION CUTANÉE : Obtenir un avis médical.

P301+P330+P331 EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

5. EN CAS D'INCENDIE

Point d'éclair : 257°C (D-92)

Limite d'explosivité inférieure (LEL) : néant Limite d'explosivité supérieure (UEL) : néant

Température d'auto-inflammation : 282°C

Moyens d'extinction : Dioxyde de carbone, poudre chimique, mousse extinctrice, brouillard d'eau, terre ou sable. L'eau peut provoquer un moussage du produit.

Lutte contre l'incendie : Porter un appareil respiratoire autonome et une tenue protectrice intégrale.

6. ÉMISSIONS ACCIDENTELLES

Ventiler la zone. Éliminer les sources d'inflammation. Interrompre le déversement à la source, l'endiguer et le contenir. Absorber avec du sable ou un matériau inerte et placer dans un récipient approprié. Éliminer conformément aux réglementations fédérale, provinciale et locale en vigueur.

7. MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Ce produit est destiné à un usage industriel uniquement. Utiliser avec une ventilation appropriée. Se laver avec soin après manipulation. Ne pas absorber. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Garder à l'écart de la chaleur, d'étincelles ou de flammes nues. Garder hors de portée des enfants. Garder les récipients fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Entreposer dans un endroit frais, sec et bien ventilé.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE

Moyens techniques : Utiliser une ventilation générale ou locale pour maintenir les niveaux d'exposition en dessous des limites admissibles.

Équipement de protection individuelle :

respiratoire : Si la ventilation ne permet pas de maintenir l'exposition individuelle en dessous des limites prévues, prévoir le port d'un appareil respiratoire correctement ajusté.

oculaire : Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux non perforés ou un écran facial.

cutanée : Porter des gants imperméables aux produits chimiques. Pour un contact prolongé ou répété, porter des gants résistant aux produits chimiques tels que le caoutchouc ou le latex

autre : Une station d'eyewash de secours ou une source de l'eau potable propre devrait être disponible en cas de contact d'oeil accidentel.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect :	bleu	Odeur :	pétrole
État physique :	semi-solide	Taux d'évaporation :	néant
Point d'ébullition :	371°C	Point de fusion :	260°C
Point de congélation :	-9,4°C	Volume volatil (%) :	0%
Tension de vapeur :	néant	Densité de la vapeur :	néant
Solubilité dans l'eau :	néant	Densité à 16°C :	0,89

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité : stable.
Polymérisation dangereuse : ne se produit pas.
Conditions à éviter : chaleur, étincelles, flammes nues.
Incompatibilité : oxydants forts.
Produits de décomposition dangereux : monoxyde de carbone et dioxyde de carbone en cas de combustion incomplète.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

CIRC / NTP / OSHA : 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>
Argile inorganique	68911-87-5	n.e.	n.e.
Huile minérale	64742-65-0	n.e.	n.e.
Huile minérale	64742-62-7	n.e.	n.e.
Dialcoyldithiocarbamate d'antimoine	15890-25-2	n.e.	n.e.
Carbonate de propylène	108-32-7	> 20 ml/kg (oral rabbit)	n.e.
Polysobutylène	9003-27-4	n.e.	n.e.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

néant

13. ÉLIMINATION

Ne pas réutiliser les récipients vides. Éliminer conformément à la réglementation fédérale, provinciale et locale en matière d'environnement et d'élimination des déchets. P501 Éliminer le contenant conformément à tous les règlements fédéraux, d'État et locales en matière d'élimination des déchets.

14. TRANSPORT

Données D.O.T. : Non réglé
TMD (Canada) : Non réglé

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

TSCA : Tous les ingrédients de ce produit figurent ou sont dispensés de figurer sur l'inventaire du TSCA.
LCPE (Canada) : Tous les ingrédients de ce produit figurent ou sont dispensés de figurer sur les LIS/LES (Canada).
Prop 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 : 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 (40 CFR 372) :

Dialcoyldithiocarbamate d'antimoine	15890-25-2	5 à 8%
Thiophosphate d'antimoine	15874-48-3	< 0,7%

Classification HMIS : Santé = 2 Inflammabilité = 1 Réactivité = 0 Protection individuelle = B

Classification SIMDUT : Classe D, Division 2B

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 destinés à l'industrie et aux collectivités uniquement. CES PRODUITS NE SONT PAS DESTINÉS À UN USAGE DOMESTIQUE OU À LA REVENTE. GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS. Bien que les informations ci-dessus soient jugées exactes et que les avis exprimés soient ceux d'experts qualifiés, les données fournies ne tiennent pas lieu de garantie ou de déclaration engageant la responsabilité juridique de la société. Ces informations sont fournies à des fins d'examen, de recherche et de vérification. L'utilisation de ces informations sera déterminée par l'utilisateur, conformément aux lois et réglementations fédérales, provinciales et locales en vigueur.

INFORMATIONS SUR LA SANTÉ ET LA SÉCURITÉ : (216) 861-7114

Date de Préparation : Septembre 2013

Remplace : Octobre 2011

Par : Affaires réglementaires

PLANILLA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

State Chemical Division – State Industrial Products
5915 Landerbrook Drive, Mayfield Heights
Ohio 44124-4034 -- 866-747-2229

State Chemical Ltd.
1745 Meyerside Dr., Unit #1, Mississauga, Ontario L5T 1C6
(905) 670-4669

1. PRODUCTO QUÍMICO Y DATOS DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto: **AP GREASE**
Descripción del producto: Grasa resistente super impactos.

Núm. CHEMTREC (emergencias) las 24 horas 800-424-9300
Núm. MSDS: M00193

2. ENUMERACIÓN DE PELIGROS

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS SITUACIONES DE EMERGENCIA

Sin Categoría
ADVERTENCIA

Indicaciones de peligro:

H303 Puede ser nocivo si se ingiere.
H316 Causa leve irritación en la piel.
H320 Causa irritación en los ojos

Consejos de prudencia:

P264 Lavar la piel meticulosamente después de la manipulación.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

<u>Componentes peligrosos</u>	<u>Núm. CAS</u>	<u>Peso</u>	<u>ACGIH</u>	<u>OSHA</u>
Arcilla inorgánica	68911-87-5	< 15%	NA	NA
Aceite mineral	64742-65-0	< 70%	5 mg/m3	5 mg/m3
Aceite mineral	64742-62-7	< 17%	5 mg/m3	5 mg/m3
Dialquilditiocarbamato de antimonio	15890-25-2	< 10%	NA	NA
Carbonato de propileno	108-32-7	< 7.0%	NA	NA
Polisobutileno	9003-27-4	< 10%	NA	NA

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Limpie cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quite las lentes de contacto, si están puestas y fáciles de quitar. Continúe limpiando.
P337+P313 SI la irritación en los ojos persiste: Consiga consejo/atención médica.
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: lavar con abundante jabón y agua.
P332+P313 EN CASO de irritación EN LA PIEL: Consiga consejo.
P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Limpie la boca. NO provoque el vómito.

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Pto. inflamabilidad: 495°F (D-92)
Límite explosivo inferior (LEL): NA Límite explosivo superior (UEL): NA Temperatura de autoignición: 540°F
Medio extinguidor: Dióxido de carbono, productos químicos en polvo, espuma, agua nebulizada, tierra o arena. El agua podría provocar la formación de espuma.
Instrucciones para combatir incendios: Use un aparato autónomo para respirar e indumentaria de protección.

6. MEDIDAS APLICABLES EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Ventile el área. Elimine las fuentes de ignición. Coloque una barrera física y contenga el derrame en el propio sitio de origen. Absorba con arena o con otro material inerte y transfiera todo a un recipiente adecuado. Obedezca todos los reglamentos federales, estatales y locales relativos a la disposición final de residuos.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Este producto es sólo para uso industrial. Use con la ventilación adecuada. Lávese bien luego de manipular este producto. No ingerir. Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Mantenga alejado de objetos calientes, chispas y llamas. Mantenga fuera del alcance de los niños. Cuando no los use, mantenga los recipientes bien cerrados. Guarde en un sitio fresco, seco y bien ventilado.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de ingeniería: Utilice ventilación general o local para mantener la exposición por debajo de los límites permitidos.

Equipo de protección personal:

Respiratorio: Si la ventilación no fuera suficiente como para controlar la exposición personal por debajo de los niveles requeridos, use equipo para respirar aprobado por el organismo competente.
Ojos: Use anteojos o gafas de seguridad (aprobados por las autoridades competentes) que tengan protección lateral sin perforaciones, o bien mascarilla para el rostro.
Piel: Use guantes resistentes a productos químicos. En caso de contacto prolongado o repetido, use guantes resistentes a productos químicos tales como el caucho o látex.
Otros: Una estación del eyewash de la emergencia o una fuente del agua potable limpia debe estar disponible en caso de que del contacto visual accidental.ra ojos.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:	Azulado.	Olor:	Petróleo.
Estado de agregación:	Semisólido.	Velocidad de evaporación:	NA
Pto. ebullición:	700°F	Pto. fusión:	500°F
Pto. congelación:	+15°F	% de volátiles (volumen):	0%
Presión de vapor:	NA	Densidad de vapor:	NA
Solubilidad en agua:	Despreciable	Densidad relativa a 16 °C:	0.89

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable.
Polimerización peligrosa: No se producirá.
Condiciones a evitar: Objetos calientes, chispas, llamas.
Incompatibilidad: Oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosos: Si la combustión no fuera completa, monóxido y dióxido de carbono.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

IARC / NTP / OSHA: Este producto no contiene componentes en cantidades mayores o iguales a 0.1%, que figuren como carcinógenos para seres humanos.

<u>Componentes peligrosos</u>	<u>Núm. CAS</u>	<u>LD50</u>	<u>LC50</u>
Arcilla inorgánica	68911-87-5	NE	NE
Aceite mineral	64742-65-0	NE	NE
Aceite mineral	64742-62-7	NE	NE
Dialquilditiocarbamato de antimonio	15890-25-2	NE	NE
Carbonato de propileno	108-32-7	> 20 ml/kg (oral rabbit)	NE
Polisobutileno	9003-27-4	NE	NE

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

NA

13. SUGERENCIAS PARA SU DISPOSICIÓN FINAL

No vuelva a usar los recipientes vacíos. Obedezca todos los reglamentos federales, estatales y locales relativos a productos contaminantes y a la disposición final de residuos. 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 del embarque según el DOT (Ministerio de Transporte de los EE.UU.): no regulado.
TDG canadiense: no regulado.

15. INFORMACIÓN SOBRE REGLAMENTOS

TSCA: Todos los componentes de este producto figuran en la lista de inventario de sustancias químicas de TSCA o están exentas de ese requisito.
CEPA: Todos los componentes de este producto figuran en la lista canadiense DSL/NDL o están exentas de ese requisito.
Prop 65:
SARA 313: Este producto contiene las siguientes sustancias químicas sujetas a los requisitos de información del Artículo 313 de la ley de 1986 (40 CFR 372) de Planeamiento ante emergencias y Derecho a Estar Informado de la Comunidad:
Dialquilditiocarbamato de antimonio 15890-25-2 5-8%
Fosforotioato de antimonio 15874-48-3 < 0.7%

Clasificación HMIS: Salud = 2 Inflamabilidad = 1 Reactividad = 0 Equipo de protección personal = B

Clasificación WHMIS: Clase D, División 2B.

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 que figuran en la etiqueta. Este producto es sólo para uso industrial y en establecimientos públicos o comerciales. NO ES PARA REVENTA NI PARA USO EN EL ÁMBITO HOGAREÑO. Si bien se considera que los datos contenidos en esta planilla son correctos y que las opiniones expresadas son las de calificados expertos, los datos no deberán considerarse como garantía ni como declaración por las que la compañía asuma 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: Septiembre 2013

Reemplaza: Octubre de 2011

Preparada por: Especialista en reglamentos