

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

State Chemical Division – State Industrial Products
3100 Hamilton Avenue, Cleveland, OH 44114 (216) 861-7114

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

1. CHEMICAL PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product Name: **WG GREASE**
Product Description: A white aluminum-complex food grade grease.

24 Hour Emergency CHEMTREC Number: 800-424-9300
MSDS Number: M00948

2. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

<u>Hazardous Ingredients</u>	<u>CAS Number</u>	<u>Weight</u>	<u>ACGIH</u>	<u>OSHA</u>
Aluminum Hydroxide Benzoate Stearate	54326-11-3	< 25%	NA	NA
White Oil USP	8042-47-5	< 78%	5 mg/m3	5 mg/m3
Zinc Oxide USP	1314-13-2	< 10%	NA	NA
Calcium Carbonate	471-34-1	< 23%	NA	NA
Polybutene	9003-29-6	< 18%	NA	NA
Poly tetrafluoroethylene	9002-84-0	< 5.0%	NA	NA
Inorganic Clay	68911-87-5	< 3.0%	NA	NA
Polyisobutylene	9003-27-4	< 10%	NA	NA

3. HAZARDS IDENTIFICATION

EMERGENCY OVERVIEW

Eye and skin irritant. Harmful if swallowed.

POTENTIAL HEALTH EFFECTS

Eye Contact: May cause eye irritation.
Skin Contact: May cause skin irritation.
Inhalation: Overexposure to vapors or fumes may cause headaches, dizziness, and/or drowsiness.
Ingestion: Harmful if swallowed. May cause vomiting, nausea, diarrhea.
Other: May aggravate existing lung and skin conditions.

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. Do not give anything by mouth to an unconscious person. Seek immediate medical attention.

5. FIRE FIGHTING MEASURES

Flashpoint: 420° F (D-92)
Lower Explosive Limit(LEL): NA Upper Explosive Limit(UEL): NA Autoignition Temperature: 450° F
Flammable Properties: May ignite if exposed to open flame.
Extinguishing Media: Water fog, Carbon Dioxide, dry chemical, foam, earth or sand.
Fire Fighting Instructions: Wear self-contained breathing apparatus and full protective clothing. Water may cause frothing.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

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

7. HANDLING AND STORAGE

This product is for industrial use only. Wash thoroughly after use. Avoid contact with eyes, skin and clothing. Do not take internally. Keep out of reach of children. Keep away from sparks and open flame. Do not cut or weld containers. 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 workplace exposure limit is exceeded, an approved respirator is advised in the absence of environmental control.
Eye: Wear approved safety glasses or goggles with unperforated sideshields.
Skin: Wear chemically impervious gloves.
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:	White.	Odor:	Bland.
Physical State:	Semi-solid.	Evaporation Rate:	NA
Boiling Point:	600° F	Melting Point :	500° F
Specific Gravity (water = 1):	0.89	Solubility in Water:	Nil.
Percent Volatile:	0% by volume.	pH:	NA

10. STABILITY AND REACTIVITY

Stability: Stable.
Hazardous Polymerization: Will not occur.
Conditions to Avoid: Open flames.
Incompatibility: Strong oxidizers.
Hazardous Decomposition Products: Carbon Dioxide, Carbon Monoxide 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>
Aluminum Hydroxide Benzoate Stearate	54326-11-3	NE	NE
White Oil USP	8042-47-5	NE	NE
Zinc Oxide USP	1314-13-2	7950 mg/kg (oral mouse)	NE
Calcium Carbonate	471-34-1	NE	NE
Polybutene	9003-29-6	NE	NE
Poly tetrafluoroethylene	9002-84-0	NE	NE
Inorganic Clay	68911-87-5	NE	NE
Polyisobutylene	9003-27-4	NE	NE

12. ECOLOGICAL INFORMATION

NA

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Do not reuse empty containers. Dispose of in accordance with the Federal, State and Local Regulations regarding pollution and 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/NDL.

Proposition 65: This product contains no chemicals known to the state of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.

SARA 313: This product contains the following toxic chemicals that are subject to the reporting requirements of Section 313 of the Emergency Planning and Community Right-To-Know Act of 1986 (40 CFR 372.65C):

Zinc Oxide USP 1314-13-2

HMIS Classification: Health = 1 Flammability = 0 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: July 2010

Replaces: July 2007

Completed By: Regulatory Affairs

FICHE SIGNALÉTIQUE

State Chemical Division – State Industrial Products
3100 Hamilton Avenue, Cleveland, OH 44114 (216) 861-7114

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 : **WG GREASE**

Description du produit : graisse blanche de qualité alimentaire à base de complexe d'aluminium

Numéro d'urgence CHEMTREC 24 h/24 :

800-424-9300

Numéro de fiche signalétique :

M00948

2. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

<u>Ingrédients dangereux</u>	<u>Numéro CAS</u>	<u>Poids</u>	<u>ACGIH</u>	<u>OSHA</u>
Benzostéarate d'hydroxyde d'aluminium	54326-11-3	< 25%	néant	néant
Huile minérale blanche USP	8042-47-5	< 78%	5 mg/m ³	5 mg/m ³
Oxyde de zinc USP	1314-13-2	< 10%	néant	néant
Carbonate de calcium	471-34-1	< 23%	néant	néant
Polybutylène	9003-29-6	< 18%	néant	néant
Polytétrafluoroéthylène	9002-84-0	< 5,0%	néant	néant
Argile inorganique	68911-87-5	< 3,0%	néant	néant
Polyisobutylène	9003-27-4	< 10%	néant	néant

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

SITUATIONS D'URGENCE

Irrite les yeux et la peau. Nocif en cas d'ingestion.

EFFETS POSSIBLES SUR LA SANTÉ

Contact oculaire :	Peut causer une irritation de l'œil.
Contact cutané :	Peut causer une irritation de la peau.
Inhalation :	La surexposition aux vapeurs ou fumées peut causer maux de tête, vertiges et somnolence.
Ingestion :	Nocif en cas d'ingestion. Peut causer vomissement, nausées et diarrhée.
Autre :	Peut aggraver les problèmes pulmonaires et cutanés.

4. PREMIERS SOINS

Contact oculaire :	Rincer rapidement à grande eau pendant 15 minutes au minimum. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
Contact cutané :	Laver rapidement la peau à l'eau et au savon et rincer avec soin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
Inhalation :	Faire sortir la victime à l'air frais. Le cas échéant, rétablir la respiration. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
Ingestion :	Ne pas provoquer de vomissement. Ne rien administrer par voie orale à une personne inconsciente. Obtenir des soins médicaux immédiats.

5. EN CAS D'INCENDIE

Point d'éclair : 216°C (D-92)	Limite d'explosivité inférieure (LEL) : néant	Limite d'explosivité supérieure (UEL) : néant	Température d'auto-inflammation : 232°C
Propriétés d'inflammabilité :	L'exposition à une flamme nue peut provoquer l'inflammation du produit.		
Moyens d'extinction :	Brouillard d'eau, dioxyde de carbone, poudre chimique, mousse extinctrice, terre ou sable.		
Lutte contre l'incendie :	Porter un appareil respiratoire autonome et une tenue protectrice intégrale. L'eau peut provoquer un moussage du produit.		

6. ÉMISSIONS ACCIDENTELLES

Ventiler la zone. 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 nationale, régionale et locale en vigueur en matière d'élimination des déchets.

7. MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Ce produit est destiné à un usage industriel uniquement. Se laver avec soin après emploi. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas absorber. Garder hors de portée des enfants. Garder à l'écart d'étincelles ou de flammes nues. Ne pas couper ni souder les récipients. 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 limite d'exposition au travail est dépassée, il est conseillé d'utiliser un appareil respiratoire agréé en l'absence de système de contrôle d'ambiance.
oculaire :	Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux non perforés.
cutanée :	Porter des gants imperméables aux produits chimiques.
autre :	Une station d'eyewash de secours ou une source de l'eau potable propre devrait être disponible en cas de contact d'œil accidentel.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect :	blanc	Odeur :	fade
État physique :	semi-solide	Taux d'évaporation :	néant
Point d'ébullition :	316°C	Point de fusion :	260°C
Densité (eau = 1) :	0,89	Solubilité dans l'eau :	néant
Pourcentage de matières volatiles :	0% en volume	pH :	néant

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité :	stable.
Polymérisation dangereuse :	ne se produit pas.
Conditions à éviter :	flammes nues.
Incompatibilité :	oxydants forts.
Produits de décomposition dangereux :	dioxyde de carbone, monoxyde 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>
Benzostéarate d'hydroxyde d'aluminium	54326-11-3	n.e.	n.e.
Huile minérale blanche USP	8042-47-5	n.e.	n.e.
Oxyde de zinc USP	1314-13-2	7950 mg/kg (oral mouse)	n.e.
Carbonate de calcium	471-34-1	n.e.	n.e.
Polybutylène	9003-29-6	n.e.	n.e.
Polytétrafluoroéthylène	9002-84-0	n.e.	n.e.
Argile inorganique	68911-87-5	n.e.	n.e.
Polyisobutylène	9003-27-4	n.e.	n.e.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

néant

13. ÉLIMINATION

Ne pas réutiliser les récipients vides. Éliminer conformément aux réglementations fédérale, provinciale et locale en matière d'environnement et 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).
Proposition 65 (Californie) : Ce produit ne contient aucune substance chimique déclarée responsable de cancer, malformations congénitales ou autres anomalies de la reproduction par l'État de Californie.
SARA 313 : Ce produit contient les substances chimiques toxiques 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 372.65C) :
Oxyde de zinc USP 1314-13-2

Classification HMIS : Santé = 1 Inflammabilité = 0 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 : Juillet 2010 Remplace : Juillet 2007 Par : Affaires réglementaires

PLANILLA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

State Chemical Division -- State Industrial Products
3100 Hamilton Avenue, Cleveland, OH 44114 (216) 861-7114

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: **WG GREASE** Núm. CHEMTREC (emergencias) las 24 horas: 800-424-9300
Descripción del producto: Grasa blanca con complejo de aluminio, grado alimentario. Núm. MSDS: M00948

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

<u>Componentes peligrosos</u>	<u>Núm. CAS</u>	<u>Peso</u>	<u>ACGIH</u>	<u>OSHA</u>
Hidróxido de aluminio benzoato estearato	54326-11-3	< 25%	NA	NA
Aceite blanco USP	8042-47-5	< 78%	5 mg/m ³	5 mg/m ³
Óxido de zinc USP	1314-13-2	< 10%	NA	NA
Carbonato de calcio	471-34-1	< 23%	NA	NA
Polibuteno	9003-29-6	< 18%	NA	NA
Politetrafluoroetileno	9002-84-0	< 5.0%	NA	NA
Arcilla inorgánica	68911-87-5	< 3.0%	NA	NA
Poliisobutileno	9003-27-4	< 10%	NA	NA

3. ENUMERACIÓN DE PELIGROS

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS SITUACIONES DE EMERGENCIA

Irrita ojos y piel. Nocivo si se ingiriera.

POSIBLES EFECTOS SOBRE LA SALUD

Contacto con los ojos: Podría irritar los ojos.
Contacto con la piel: Podría irritar la piel.
Inhalación: La sobreexposición a las emanaciones puede provocar dolor de cabeza, mareos y/o somnolencia.
Ingestión: Nocivo si se ingiriera. Podría provocar vómitos, náuseas, diarrea.
Otros: Podría agravar afecciones ya existentes en pulmones y piel.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Lávese inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Si la irritación no desapareciera, consulte a un médico.
Contacto con la piel: Lave inmediatamente las áreas afectadas con agua y jabón y enjuáguese bien. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla. Si la irritación no desapareciera, consulte a un médico.
Inhalación: Traslade a la víctima a un sitio con aire fresco. Si fuera necesario, restaure la respiración. Si la irritación no desapareciera, consulte a un médico.
Ingestión: No induzca el vómito. Jamás administre nada por vía oral a una persona que haya perdido el conocimiento. Obtenga atención médica de inmediato.

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Pto. inflamabilidad: 410 °F (D-92)
Límite explosivo inferior (LEL): NA Límite explosivo superior (UEL): NA Temperatura de autoignición: 450 °F
Inflamabilidad: Si se expusiera a fuego, podría encenderse.
Medio extinguidor: Agua (boquilla rociadora), dióxido de carbono, productos químicos en polvo, espuma, tierra o arena.
Instrucciones para combatir incendios: Use un aparato autónomo para respirar e indumentaria de protección. El agua podría provocar la formación de espuma.

6. MEDIDAS APLICABLES EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Ventile el área. 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. Lávese bien luego de manipular este producto. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. No ingerir. Mantenga fuera del alcance de los niños. Mantenga alejado de chispas y llamas. No corte ni suelde los recipientes. 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 en el lugar de trabajo no se contara con controles del medio ambiente y se superara el límite de exposición, se aconseja usar un aparato para respirar aprobado por las autoridades competentes.
Ojos: Use anteojos o antiparras de seguridad (aprobados por la autoridad competente) que cuenten con protección lateral sin perforaciones.
Piel: Use guantes resistentes a productos químicos.
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:	Blanco.	Olor:	Suave.
Estado de agregación:	Semisólido.	Velocidad de evaporación:	NA
Pto. ebullición:	600 °F	Pto. fusión:	500 °F
Peso específico (agua = 1):	0.89	Solubilidad en agua:	Despreciable.
Porcentaje de volátiles:	0% en volumen.	pH:	NA

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable.
Polimerización peligrosa:	No se producirá.
Condiciones a evitar:	Llamas.
Incompatibilidad:	Oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosos:	Si la combustión no fuera completa, dióxido y monóxido 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>
Hidróxido de aluminio benzoato estearato	54326-11-3	NE	NE
Aceite blanco USP	8042-47-5	NE	NE
Óxido de zinc USP	1314-13-2	7950 mg/kg (oral mouse)	NE
Carbonato de calcio	471-34-1	NE	NE
Polibuteno	9003-29-6	NE	NE
Politetrafluoroetileno	9002-84-0	NE	NE
Arcilla inorgánica	68911-87-5	NE	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.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Datos del embarque según el DOT: Producto no regulado.
TDG canadiense: Producto 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 exentos de ese requisito.
Propuesta 65: Este producto no contiene sustancias químicas que el Estado de California considere que produzcan cáncer y defectos congénitos, o que afecten negativamente la reproducción.
SARA 313: Este producto contiene las siguientes sustancias tóxicas sujetas a los requisitos de información del Artículo 313 de la ley de 1986 (40 CFR 372.65C) de Planeamiento ante emergencias y Derecho a Estar Informado de la Comunidad: Óxido de zinc USP 1314-13-2

Clasificación HMIS: Salud = 1 Inflamabilidad = 0 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: Julio 2010

Reemplaza: Julio 2007

Preparada por: Especialista en reglamentos