

# SOL

**PRODUCT DISTRIBUTED BY / PRODUIT DISTRIBUÉ PAR**

**Brenntag Canada Inc.**  
 43 Jutland Road.  
 Toronto, Ontario  
 M8Z 2G6  
 (416) 259-8231

WHMIS Number : 00073566  
 Index: BC12707/18D  
 Effective Date: 20181128  
 Date of Revision: 20181128  
 Website: <http://www.brenntag.ca>

**EMERGENCY TELEPHONE NUMBER (For Emergencies Involving Chemical Spills or Releases)**

**1 855 273 6824**

**NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE (pour les urgences impliquant des rejets ou des déversements chimiques)**

**1. Identification**

<b>Product Name</b>	Sol
<b>Recommended Use</b>	Lubricant
<b>Imported / Distributed By</b>	Brenntag Canada Inc. 43 Jutland Road Toronto, Ontario M8Z 2G6 CANADA
<b>Emergency Telephone Number</b>	1 855 273 6824

**2. Hazards Identification**

<b>GHS Classification</b>	This product is not considered hazardous per HPA / HPR (WHMIS-2015 Implementing GHS In Canada).
<b>Signal Word</b>	Not applicable
<b>Hazard Statements</b>	Not Applicable
<b>GHS Pictogram</b>	Not Applicable
<b>Precautionary Statements</b>	Not Applicable

**3. Composition / Information on Ingredients**

Component	CAS#	Common Name	% Concentration
<i>This product does not contain ingredients that are hazardous.</i>			

**4. First Aid Measures**

<b>Eyes</b>	In case of contact, immediately flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes. If easy to do, remove contact lenses, if worn. If irritation persists, get medical attention.
<b>Skin</b>	If irritation occurs, flush skin with plenty of water. Get medical attention if irritation persists.
<b>Inhalation</b>	If breathing is difficult, remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. Get medical advice/attention if you feel unwell.

<b>Ingestion</b>	If swallowed, do NOT induce vomiting unless directed to do so by medical personnel. Never give anything by mouth to an unconscious person. Get medical advice/attention if you feel unwell.
<b>Symptoms/injuries after Eye Contact</b>	May cause eye irritation. Symptoms may include discomfort or pain, excess blinking and tear production, with possible redness and swelling.
<b>Symptoms/injuries after Skin Contact</b>	May cause skin irritation. Symptoms may include redness, drying, defatting and cracking of the skin.
<b>Symptoms/injuries after Inhalation</b>	May cause respiratory tract irritation.
<b>Symptoms/injuries after Ingestion</b>	May be harmful if swallowed. May cause stomach distress, nausea or vomiting.
<b>Note to Physician</b>	Symptoms may not appear immediately. In case of accident or if you feel unwell, seek medical advice immediately (show the label or SDS where possible).

**5. Fire Fighting Measures**

<b>Suitable Extinguishing Media</b>	Treat for surrounding material..
<b>Unsuitable Extinguishing Media</b>	None known
<b>Specific Hazards Arising from Chemical</b>	Products of combustion may include and are not limited to: oxides of carbon.
<b>Protective Equipment and Precautions for Firefighters</b>	Keep upwind of fire. Wear full fire fighting turn-out gear (full Bunker gear) and respiratory protection (SCBA).

**6. Accidental Release Measures**

<b>Personal Precautions</b>	Use personal protection recommended in Section 8. Isolate the hazard area and deny entry to unnecessary and unprotected personnel.
<b>Environmental Precautions</b>	No additional information available.
<b>Methods for Containment</b>	Contain and/or absorb spill with inert material (e.g. sand, vermiculite), then place in a suitable container. Do not flush to sewer or allow to enter waterways. Use appropriate Personal Protective Equipment (PPE).
<b>Methods for Cleanup</b>	Scoop up material and place in a disposal container.

**7. Handling and Storage**

<b>Handling Procedures</b>	Avoid contact with skin and eyes. Do not breathe dust/fume/gas/mist/vapours/spray. Do not swallow. Handle and open container with care. When using do not eat, drink or smoke. Avoid contact during pregnancy/while nursing. Launder contaminated clothing before reuse. Wash hands before eating, drinking or smoking.
<b>Shipping and Storing Procedures</b>	Keep out of the reach of children. Keep container tightly closed. Store in cool, well-ventilated area. Storage temperature < 60 °C.
<b>Incompatibilities</b>	Strong oxidizing agents.

**8. Exposure Controls / Personal Protection**

<b>Component Exposure Limits*</b>	No additional information available.
<b>Engineering Controls</b>	Use ventilation adequate to keep exposures (airborne levels of dust, fume, vapor, etc.) below recommended exposure limits.
<b>Eye/Face Protection</b>	Safety glasses or goggles are recommended when using product.
<b>Skin Protection</b>	Wear suitable gloves. Wear suitable protective clothing.
<b>Respiratory Protection</b>	In case of inadequate ventilation wear respiratory protection.
<b>Environmental exposure controls</b>	Maintain levels below Community environmental protection thresholds.
<b>General Hygiene</b>	Do not eat, smoke or drink where material is handled, processed or stored. Wash hands carefully before eating or smoking. Handle according to established industrial hygiene and safety practices.

**9. Physical and Chemical Properties**

*Note: Physical and chemical properties are provided for safety, health and environmental considerations only and may not fully represent product specifications. Please see the Product Specification Sheet for further information.*

<b>Appearance</b>	Not available
<b>Physical State</b>	Liquid
<b>Odor</b>	Not available
<b>Vapor Pressure (kPa at 20° C)</b>	Not available
<b>Odor Threshold</b>	Not available
<b>Vapor Density (air= 1)</b>	Not available
<b>pH</b>	Not available
<b>Relative Density</b>	Not available
<b>Initial Boiling Point</b>	~110 °C
<b>Boiling Range (°F)</b>	Not available
<b>Melting/Freezing Point (°C/ °F)</b>	Not available
<b>Flammability (solid, gas)</b>	Not available
<b>Upper/Lower Flammability Limits (%air)</b>	Not available
<b>Auto-ignition Temperature (°C/ °F)</b>	Not available
<b>Flash Point</b>	150°C
<b>Decomposition Temperature (°C/ °F)</b>	Not available
<b>Partition Coefficient: noctanol/water</b>	Not available
<b>Water Soluble</b>	Not available
<b>Evaporation Rate</b>	Not available
<b>Viscosity, kinematic</b>	37 cSt @ 40°C

**10. Chemical Stability & Reactivity Information**

<b>Reactivity</b>	No dangerous reaction known under conditions of normal use.
<b>Chemical Stability</b>	Stable under normal storage conditions.
<b>Possibility of hazardous reactions</b>	No dangerous reaction known under conditions of normal use.
<b>Conditions to Avoid</b>	Heat. Incompatible materials.
<b>Incompatibility</b>	Strong oxidizing agents.
<b>Hazardous Decomposition Products</b>	May include and are not limited to: oxides of carbon.

**11. Toxicological Information**

<b>Acute Exposure</b>	Not classified.
<b>Sol</b>	
<b>Oral LD50 Rat</b>	> 2000 mg/kg
<b>Dermal LD50 Rabbit</b>	> 2000 mg/kg
<b>Inhalation LC50 Rat</b>	No data available
<b>Eye Irritation</b>	Based on available data, the classification criteria are not met.
<b>Skin Irritation</b>	Based on available data, the classification criteria are not met.
<b>Respiratory Irritation</b>	Based on available data, the classification criteria are not met.
<b>Chronic Exposure</b>	
<b>Target Organ Effects</b>	Based on available data, the classification criteria are not met.
<b>Sensitization</b>	Not expected to cause skin or respiratory sensitization.
<b>Aspiration Hazards</b>	Not expected to pose an aspiration hazard if swallowed.
<b>Carcinogenicity</b>	Based on available data, the classification criteria are not met.
<b>Mutagenicity</b>	Based on available data, the classification criteria are not met.
<b>Reproductive Toxicity</b>	Based on available data, the classification criteria are not met.
<b>Teratogenicity</b>	Based on available data, the classification criteria are not met.
<b>Symptoms/injuries after Eye Contact</b>	May cause eye irritation. Symptoms may include discomfort or pain, excess blinking and tear production, with possible redness and swelling.

<b>Symptoms/injuries after Skin Contact</b>	May cause skin irritation. Symptoms may include redness, drying, defatting and cracking of the skin.
<b>Symptoms/injuries after Inhalation</b>	May cause respiratory tract irritation.
<b>Symptoms/injuries after Ingestion</b>	May be harmful if swallowed. May cause stomach distress, nausea or vomiting.
<b>Likely routes of exposure</b>	Ingestion, inhalation, skin and eyes.

**12. Ecological Information**

<b>Component Analysis-Ecotoxicity</b>	
<b>Aquatic Life</b>	May cause long-term adverse effects in the aquatic environment.
<b>Persistence &amp; Degradability</b>	Not Determined
<b>Bioaccumulation Potential</b>	Not Determined
<b>Soil Mobility</b>	Not Determined
<b>Other Adverse Effects</b>	Not Determined

**13. Disposal Considerations**

**Disposal Instructions**  
 This material must be disposed of in accordance with all local, state, provincial, and federal regulations. The generation of waste should be avoided or minimized wherever possible.

**14. Transportation Information**

Not regulated under dangerous goods (TDG) or hazardous materials (49CFR) transportation regulations.

**15. Regulatory Information**

<b>SARA Extremely Hazardous Substances (Sections 302 &amp; 304)</b>	No additional information available.
<b>SARA Section 313</b>	No additional information available.
<b>SARA Section 311 &amp; 312 Classifications</b>	No additional information available.
<b>CERCLA</b>	No additional information available.
<b>California Prop 65</b>	No additional information available.

**Global Chemical Inventories**

<b>US TSCA</b>	Not available	<b>Canada</b>	Listed
<b>EU</b>	Not available	<b>Switzerland</b>	Not available
<b>Japan</b>	Not available	<b>Philippines</b>	Not available
<b>Australia</b>	Not available	<b>China</b>	Not available
<b>New Zealand</b>	Not available	<b>Taiwan</b>	Not available
<b>Korea</b>	Not available		

**16. Other Information**

<b>Revision Date</b>	<b>20181128</b>
<b>Revision Reason</b>	Updated

While Brenntag Canada believes the information contained herein to be accurate, Brenntag Canada makes no representation or warranty, express or implied, regarding, and assumes no liability for, the accuracy or completeness of the information. The Buyer assumes all responsibility for handling, using and/or reselling the Product in accordance with applicable federal, state, and local law. This SDS shall not in any way limit or preclude the operation and effect of any of the provisions of Brenntag Canada's terms and conditions of sale.

# SOL

**PRODUCT DISTRIBUTED BY / PRODUIT DISTRIBUÉ PAR**

**Brenntag Canada Inc.**  
 43 Jutland Road.  
 Toronto, Ontario  
 M8Z 2G6  
 (416) 259-8231

Numéro SIMDUT: 00073566  
 Catalogue : BC12707/18D  
 Date d'entrée en vigueur : 20181128  
 Date de révision 20181128  
 Site Web : <http://www.brenntag.ca>

**EMERGENCY TELEPHONE NUMBER (For Emergencies Involving Chemical Spills or Releases)**

**1 855 273 6824**

**NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE (pour les urgences impliquant des rejets ou des déversements chimiques)**

**1. Identification**

<b>Nom du produit</b>	Sol
<b>Utilisation recommandée</b>	Lubrifiant
<b>Importé/Distribué par</b>	Brenntag Canada Inc. 43 Jutland Road Toronto,,Ontario M8Z 2G6 CANADA
<b>Numéro de téléphone d'urgence</b>	1 855 273 6824

**2. Identification des risques**

<b>Classification SGH</b>	Ce produit n'est pas considéré comme dangereux en vertu de la Loi sur les produits dangereux et des Règlements sur les produits dangereux (SIMDUT – Mise en œuvre 2015 du SHG au Canada).
<b>Terme d'avertissement</b>	Non applicable
<b>Mentions de risque</b>	Non applicable
<b>Renseignements supplémentaires sur les risques</b>	Non applicable
<b>Pictogramme SGH</b>	Non applicable
<b>Mises en garde</b>	Non applicable

**3. Composition/Renseignements sur les ingrédients**

Composante	N° CAS :	Nom usuel	Pourcentage de concentration :
<i>Ce produit ne contient aucun ingrédient considéré comme dangereux.</i>			

**4. Premiers soins**

<b>Les yeux</b>	En cas de contact, rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau. Le cas échéant, retirer les lentilles de contact. Si l'irritation persiste, obtenir des soins médicaux.
<b>La peau</b>	En cas d'irritation cutanée: Laver abondamment à l'eau et au savon.
<b>Inhalation</b>	S'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin en cas de malaise.
<b>Ingestion</b>	Si le produit a été ingéré, ne PAS provoquer le vomissement à moins que ceci ait été demandé par du personnel médical. Ne jamais administrer quoi que ce soit par voie orale à une personne inconsciente. Consulter un médecin en cas de malaise.
<b>Symptômes/lésions après contact oculaire</b>	Peut irriter les yeux. Les symptômes peuvent inclure un inconfort ou des douleurs, des clignements excessifs des paupières et des productions de larmes, avec une rougeur prononcée et un gonflement.
<b>Symptômes/lésions après contact avec la peau</b>	Peut irriter la peau. Les symptômes peuvent inclure des rougeurs, des dessèchements, une délipidation et gerçure de la peau.
<b>Symptômes/lésions après inhalation</b>	Peut causer l'irritation des voies respiratoires.
<b>Symptômes/lésions après ingestion</b>	Peut être nocif si avalé. Peut causer un malaise gastro-intestinal, de la nausée ou des vomissements.

**Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Les symptômes peuvent ne pas apparaître immédiatement. En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible, lui montrer l'étiquette ou la fiche signalétique).

**5. Mesures de lutte contre les incendies**

<b>Méthode d'extinction</b>	Traitez pour les matériaux environnants.
<b>Agents d'extinction non appropriés</b>	Nconnu.
<b>Risques particuliers découlant de l'utilisation de produits chimiques</b>	Les produits de combustion peuvent inclure, sans s'y limiter : oxydes de carbone.
<b>Équipement de protection et mises en garde pour les pompiers</b>	Rester en amont du vent par rapport à l'incendie. Porter un habit pare feu complet incluant un équipement de respiration (SCBA).

**6. Précautions à prendre en cas de rejet accidentel**

<b>Précautions personnelles</b>	Porter les vêtements protecteurs recommandés dans la section 8. Isoler la zone de danger et interdire l'accès au personnel non protégé et non autorisé.
<b>Précautions environnementales</b>	Pas d'informations complémentaires disponibles.
<b>Méthodes de confinement</b>	Contenez et/ou absorbez le déversement avec un matériau inerte (par ex. du sable ou de la vermiculite) puis placer ensuite dans un contenant adéquat. Ne pas faire écouler dans les égouts par arrosage ou laisser s'écouler dans les cours d'eau. Portez de l'équipement de protection personnelle (EPP) approprié.
<b>Méthodes de nettoyage</b>	Pelletez le matériau et placez le dans un contenant de disposition.

**7. Manipulation et entreposage**

<b>Procédure de manipulation</b>	Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/ brouillards/vapeurs/aérosols. N'avez pas le produit. Manipuler et ouvrir les contenants avec précaution. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Se laver les mains et toute
----------------------------------	---

autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail.

**Procédures d'expédition et d'entreposage** Conserver hors de la portée des enfants. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Conserver dans un frais et bien ventilé.

**Incompatibilités:** Agents oxydants forts

**8. Méthodes de contrôle des expositions/Protection personnelle**

**Limite d'exposition aux composants\*** Pas d'informations complémentaires disponibles.

**Contrôles techniques** Aérer/ventiler les lieux pour garder l'exposition aux niveaux de poussières en suspension, émanations chimiques, fumée, etc., en dessous des limites permises.

**Protection oculaire et faciale** Des lunettes de sécurité ou des protecteurs oculaires sont recommandés en utilisant le produit.

**Protection cutanée** En cas de contact prolongé, utiliser des gants en caoutchouc nitrile ou néoprène ou toute autre matériau résistant aux huiles pétrolières. Porter un vêtement de protection approprié.

**Protection respiratoire** En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

**Hygiène générale** Ne pas manger, fumer ou boire là où la substance est manipulée, traitée ou stockée. Se laver les mains minutieusement avant de manger ou de fumer. À manipuler selon les pratiques de sécurité et d'hygiène industrielles établies.

**9. Propriétés physiques et chimiques**

*Remarque : les propriétés physiques et chimiques sont uniquement fournies à des fins sécuritaires, sanitaires et environnementales et ne représentent pas intégralement les caractéristiques du produit. Pour des renseignements supplémentaires, consulter la Fiche technique du produit.*

<b>Couleur</b>	Non disponible
<b>État physique</b>	Liquide
<b>Odeur</b>	Non disponible
<b>Pression de vapeur (mm Hg à 20 °C)</b>	Non disponible
<b>Seuil d'odeur</b>	Non disponible
<b>Densité de vapeur (air = 1)</b>	Non disponible
<b>pH (compris)</b>	Non disponible
<b>Densité relative</b>	Non disponible
<b>Point d'ébullition initial</b>	~110 °C
<b>Intervalle d'ébullition (°F)</b>	Non disponible
<b>Point de fusion/congélation (°C/°F)</b>	Non disponible
<b>Inflammabilité</b>	Non disponible
<b>Limites d'inflammabilité supérieure/inférieure</b>	Non déterminé
<b>Température d'allumage automatique (°C/°F)</b>	Non déterminé
<b>Point d'inflammation</b>	150°C
<b>Température de décomposition (°C/°F)</b>	Non disponible
<b>Coefficient de partage : n-octanol/eau</b>	Non disponible
<b>Hydrosolubilité (en % du poids)</b>	Non disponible
<b>Taux d'évaporation</b>	Non déterminé
<b>Viscosité, cinématique</b>	37 cSt @ 40°C

### 10. Renseignements sur la stabilité et la réactivité chimiques

<b>Réactivité</b>	Aucun dans les conditions normales d'utilisation.
<b>Stabilité chimique</b>	Stable sous des conditions d'entreposage normales.
<b>Risque de réactions dangereuses</b>	Aucun dans les conditions normales d'utilisation.
<b>Conditions à éviter</b>	Chaleur. Matériaux incompatibles.
<b>Incompatibilité</b>	Agents oxydants forts
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	Les produits de combustion peuvent inclure, sans s'y limiter: oxydes de carbone.

### 11. Renseignements toxicologiques

<b>Exposition aiguë</b>	Non classé.
<b>Sol</b>	
<b>DL50 orale rat</b>	>2000 mg/kg
<b>DL50 cutanée lapin</b>	>2000 mg/kg
<b>CL50 inhalation rat</b>	Aucune donnée disponible
<b>Irritation oculaire</b>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<b>Irritation cutanée</b>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<b>Inhalation</b>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<b>Ingestion</b>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<b>Sensibilisation</b>	Ne devrait causer aucune sensibilisation de la peau ou des voies respiratoires.
<b>Risques d'aspiration</b>	Ne devrait causer aucun risque d'aspiration en cas d'ingestion.
<b>Exposition chronique</b>	
<b>Effets sur les organes cibles</b>	Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
<b>Cancérogénicité</b>	Non classé comme cancérogène.
<b>Mutagénicité</b>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<b>Reprotoxicité</b>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<b>Tératogénicité</b>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<b>Symptômes/lésions après contact oculaire</b>	Peut irriter les yeux. Les symptômes peuvent inclure un inconfort ou des douleurs, des clignements excessifs des paupières et des productions de larmes, avec une rougeur prononcée et un gonflement.
<b>Symptômes/lésions après contact avec la peau</b>	Peut irriter la peau. Les symptômes peuvent inclure des rougeurs, des dessèchements, une délipidation et gerçure de la peau.
<b>Symptômes/lésions après inhalation</b>	Peut causer l'irritation des voies respiratoires.
<b>Symptômes/lésions après ingestion</b>	Peut être nocif si avalé. Peut causer un malaise gastro-intestinal, de la nausée ou des vomissements.
<b>Voies d'exposition possible</b>	Ingestion. Inhalation. Peau. Yeux.



## 12. Renseignements écologiques

<b>Analyse des composants - Écotoxicité — Vie aquatique</b>	Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
<b>Persistance et dégradabilité</b>	Non déterminées
<b>Bioaccumulation potentielle</b>	Non déterminée
<b>Mobilité dans le sol</b>	Non déterminée
<b>Autres effets néfastes</b>	Non déterminés

## 13. Considérations relatives à l'élimination

Ces matériaux doivent être éliminés dans le respect de toutes les réglementations au niveau local, régional, provincial et de la réglementation fédéral. Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets.

## 14. Renseignements sur le transport

Non réglementé en vertu de la Transport of Dangerous Goods Act (TDG) ou du Règlement sur le transport des marchandises dangereuses (49 CFR).

## 15. Renseignements réglementaires

**SARA Titre III - Section 302** Pas d'informations complémentaires disponibles.

**SARA Section 313** Pas d'informations complémentaires disponibles.

**SARA Section 311 & 312 Classifications** Pas d'informations complémentaires disponibles.

**CERCLA** Pas d'informations complémentaires disponibles.

**RCRA** Pas d'informations complémentaires disponibles.

**Proposition 65 de la Californie** Pas d'informations complémentaires disponibles.

### Stocks de produits chimiques internationaux

<b>US TSCA</b>	Non disponible	<b>Canada</b>	Inscrits
<b>EU</b>	Non disponible	<b>Switzerland</b>	Non disponible
<b>Japan</b>	Non disponible	<b>Philippines</b>	Non disponible
<b>Australia</b>	Non disponible	<b>China</b>	Non disponible
<b>New Zealand</b>	Non disponible	<b>Taiwan</b>	Non disponible
<b>Korea</b>	Non disponible		

## 16. Renseignements supplémentaires

**Préparation/Date de révision** 20181128

**Raison de la révision** mis à jour.

Tandis que Brenntag Canada croit en la justesse des renseignements contenus aux présentes, elle ne fait aucune déclaration et n'offre aucune garantie, expresse ou implicite, ni n'assume aucune responsabilité concernant leur exactitude ou leur intégralité. L'acheteur accepte toute la responsabilité de la manipulation, de l'usage et/ou de la revente du produit conformément aux lois fédérales, étatiques/provinciales et locales applicables. La FDS ne doit d'aucune façon limiter ou empêcher l'application ou l'effet de toute disposition relative aux modalités de vente de Brenntag Canada.