

# SOYA-KLEEN

## SAFETY DATA SHEET

According to Canada's Hazardous Products Regulations (HPR) SOR/2015-17

### SECTION 1: PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

#### Product identifier

Chemical Name	Mixture
CAS No.	Mixture
Trade Name	SOYA-KLEEN
Product Code	823

#### Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Identified Use(s)	Aerosol Solvent Cleaner
Uses Advised Against	None

Company Identification	Kleen-Flo Tumbler Ind. Ltd. 75 Advance blvd. Brampton, ON L6T 4N1
------------------------	---

Telephone	905-793-4311
Fax	905-793-4318

#### Emergency telephone number

Emergency Phone No.	CANUTEC: 613-996-6666
---------------------	-----------------------

**Guidelines for SDS use:** The product described in this SDS is a consumer product. It is safe for use by consumers as described on the product label under normal, foreseeable conditions. This SDS is designed to provide additional valuable safety and handling information.

### SECTION 2: HAZARDS IDENTIFICATION

#### Classification of the substance or mixture

HPR/WHIMIS 2015/GHS Classification

Flam. Aerosol 2; Liquified Gas; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3; Asp. Tox. 1

#### Label elements

Hazard Symbol



**DANGER**

Signal Word(s)

Hazard Statement(s)

Flammable aerosol.

Contains gas under pressure; may explode if heated.

Causes skin irritation.

Causes serious eye irritation.

May cause drowsiness or dizziness.

May be fatal if swallowed and enters airways.

Precautionary Statement(s)

Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. – No smoking.

Do not spray on an open flame or other ignition source.

Do not pierce or burn, even after use.

Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray.

Store in a well-ventilated place. Do not use in confined spaces.

Protect from sunlight and do not expose to temperatures exceeding 50 °C/122 °F.

Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

# SOYA-KLEEN

Wash hands and exposed skin after use.

## Other hazards

Toxic to aquatic life. Toxic to aquatic life with long lasting effects.

## SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Hazardous Ingredient(s)	% wt. *	CAS No.	Hazard classification
Distillates (petroleum), hydrotreated light	30 - 40	64742-47-8	Flam. Liq. 4; H227 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 2; H401 Aquatic Chronic 2; H411
Soybean Oil, Me ester	10 - 20	67784-80-9	Eye Irrit. 2B; H320
Petroleum gases, liquefied, sweetened	5 - 10	68476-86-8	Flam. Gas 1; H220 Liquefied gas; H280
Alcohols, C12-14-secondary, ethoxylated	1 - 2	84133-50-6	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 2; H401
Water	40 - 50	7732-18-5	Not classified as dangerous for supply/use.

\* The exact percentage withheld as a trade secret in accordance with 29 CFR 1910.1200.

**Additional Information** Substances in the product which may present a health or environmental hazard, or which have been assigned occupational exposure limits, are detailed below.

## SECTION 4: FIRST AID MEASURES



### Description of first aid measures

Inhalation

Move person to fresh air. If breathing is laboured, administer oxygen. If symptoms develop, obtain medical attention.

Skin Contact

Wash with plenty of soap and water. If skin irritation occurs, get medical advice/attention. Take off contaminated clothing and wash it before reuse.

Eye Contact

Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists, get medical advice/attention.

Ingestion

Do not give anything by mouth to an unconscious person. Do NOT induce vomiting.

**Most important symptoms and effects, both acute and delayed**

May be fatal if swallowed and enters airways.

**Indication of any immediate medical attention and special treatment needed**

IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician. Do NOT induce vomiting.

## SECTION 5: FIRE-FIGHTING MEASURES

### Extinguishing Media

- Suitable Extinguishing Media
- Unsuitable Extinguishing Media

Extinguish with carbon dioxide, dry chemical, foam or water spray. Do not use water jet.

# SOYA-KLEEN

**Special hazards arising from the substance or mixture**

Highly flammable vapour (flash point below 23°C).

**Advice for fire-fighters**

A self contained breathing apparatus and suitable protective clothing should be worn in fire conditions. Keep containers cool by spraying with water if exposed to fire.

## SECTION 6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

**Personal precautions, protective equipment and emergency procedures**

Eliminate all ignition sources if safe to do so. Avoid contact with skin. Do not get in eyes. Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection. Avoid breathing dust / fume / gas / mist / vapours / spray.

**Environmental precautions**

Prevent liquid entering sewers, basements and workpits. Avoid release to the environment.

**Methods and material for containment and cleaning up**

Cover spills with inert absorbent material. Transfer to a container for disposal or recovery.

**Reference to other sections**

None

**Additional Information**

None

## SECTION 7: HANDLING AND STORAGE

**Precautions for safe handling**

Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. – No smoking. Do not spray on an open flame or other ignition source. Do not pierce or burn, even after use. Use only outdoors or in a well-ventilated area. Avoid contact with skin and eyes. Avoid breathing vapours.

**Conditions for safe storage, including any incompatibilities**

-Storage temperature

Store in a well-ventilated place. Protect from sunlight. Do not expose to temperatures exceeding 50°C/ 122°F.

-Incompatible materials

This product should be stored away from sources of strong heat or oxidising chemicals.

**Specific end use(s)**

Aerosol Solvent Cleaner

## SECTION 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

**Occupational Exposure Limits**

SUBSTANCE.	CAS No.	(8hr TWA)		(STEL)		Note:
		OEL (Canada)	TLV (ACGIH)	OEL (Canada)	TLV (ACGIH)	
C <sub>9</sub> -C <sub>15</sub> Alkanes & Cycloalkanes	Mixture	-----	1200 mg/m <sup>3</sup>	-----	-----	
n-Butane	106-97-8	1000 ppm	250 ppm	-----	-----	-----
Propane	74-98-6	1000 ppm	Aspyx.#	-----	-----	#

\*Assure minimum oxygen content of work atmosphere.

**Recommended monitoring method**

NIOSH 1500 (hydrocarbons, B.P. 36 - 216 °C); NIOSH 1550 (Naphthas)

**Exposure controls**

**Appropriate engineering controls**

Provide adequate ventilation to ensure that the occupational exposure limit is not exceeded.

**Personal protection equipment**

# SOYA-KLEEN

Eye/face protection



Wear protective eyewear (goggles, face shield, or safety glasses).

Skin protection (Hand protection/ Other)



Wear suitable gloves if prolonged skin contact is likely. Check with protective equipment manufacturer's data.

Respiratory protection



Normally no personal respiratory protection is necessary. In case of insufficient ventilation, wear suitable respiratory equipment. Check with protective equipment manufacturer's data.

Thermal hazards

Not normally required. Use gloves with insulation for thermal protection, when needed.

## Environmental Exposure Controls

Avoid release to the environment.

## SECTION 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

### Information on basic physical and chemical properties

Appearance	Aerosol spray
Color.	Colourless
Odour	Slightly ethereal
Odour Threshold (ppm)	Not available
pH (Value)	Not available
Melting Point (°C) / Freezing Point (°C)	Not available.
Boiling point/boiling range (°C):	Concentrate Range: 149- 371 (300 – 700 °F); Propellant: -27 (-16.0 °F)
Flash Point (°C)	Not available.
Evaporation Rate	>1
Flammability (solid, gas)	Flammable aerosol.
Explosive Limit Ranges	Not available.
Vapour pressure (Pascal)	Not available.
Vapour Density (Air=1)	Not available.
Density (g/ml)	Not available.
Solubility (Water)	Slight
Solubility (Other)	Not available
Partition Coefficient (n-Octanol/water)	Not available
Auto Ignition Point (°C)	Not available
Decomposition Temperature (°C)	Not available
Kinematic Viscosity (cSt)	<20 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C
Explosive properties	Not explosive.
Oxidising properties	Not oxidising.
<b>Other information</b>	Not available

## SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY

<b>Reactivity</b>	Stable under normal conditions.
<b>Chemical stability</b>	Stable.
<b>Possibility of hazardous reactions</b>	None anticipated.
<b>Conditions to avoid</b>	Avoid contact with heat and ignition sources.
<b>Incompatible materials</b>	This product should be stored away from sources of strong heat or oxidising chemicals.
<b>Hazardous decomposition product(s)</b>	Carbon monoxide, Carbon dioxide

# SOYA-KLEEN

## SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION

**Exposure routes:** Inhalation, Skin Contact, Eye Contact

Petroleum gases, liquefied, sweetened (CAS# 68476-86-8): By analogy with similar materials

<b>Acute toxicity</b>	Inhalation: LC50 = 1237 mg/L (2-hr, mouse, gas)
<b>Irritation/Corrosivity</b>	No evidence of irritant effects from normal handling and use.
<b>Sensitisation</b>	It is not a skin sensitizer.
<b>Repeated dose toxicity</b>	NOAEC: $\geq 19678$ mg/m <sup>3</sup> (28-day, rat, Systemic effects) LOAEC: 21641 mg/m <sup>3</sup> (28-day, rat, effects: Body weight)
<b>Carcinogenicity</b>	No data. It is unlikely to present a carcinogenic hazard to man.
<b>Mutagenicity</b>	There is no evidence of mutagenic potential.
<b>Reproductive toxicity</b>	None anticipated

Petroleum Distillate (CAS No. Mixture) - By analogy with similar materials:

<b>Acute toxicity</b> (calculated / estimated)	Oral: LD50 >5000 mg/kg-bw Dermal: LD50 >2000 mg/kg-bw Inhalation: LC0 $\geq 5.28$ mg/l (Vapor), 4-hr. rat - May cause drowsiness or dizziness.
<b>Irritation/Corrosivity</b>	Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.
<b>Sensitization</b>	It is not a skin sensitizer.
<b>Repeated dose toxicity</b>	Oral: NOEL 750 mg/kg Dermal: NOEL 0.5 ml/kg bw Inhalation: NOEL $\geq 1000$ mg/m <sup>3</sup>
<b>Carcinogenicity</b>	It is unlikely to present a carcinogenic hazard to man.

NTP	IARC	ACGIH	OSHA
No.	No.	No.	No.

<b>Mutagenicity</b>	Not to be expected.
<b>Reproductive toxicity</b>	Not to be expected.

## SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION

**Aquatic toxicity:**

Hydrotreated Light Distillate (CAS No. 64742-47-8) - By analogy with similar materials:

Short term	LC50 (96 hour): 2.5 mg/L (fish) EC50 (48 hour): 1.4 mg/L (crustacea) EC50 (72 hour): 1.3 mg/L (algae)
Long Term	NOEC (28 days): 0.098 mg/L (fish) LOEC (21 days): 1.2 mg/L (crustacea) LOEL (72 hour): 1 mg/L (algae)
<b>Persistence and degradability</b>	Biodegradable
<b>Bioaccumulative potential</b>	The product has no potential for bioaccumulation.
<b>Mobility in soil</b>	Not available.
<b>Results of PBT and vPvB assessment</b>	Not classified as PBT or vPvB.
<b>Other adverse effects</b>	None known.

## SECTION 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS

<b>Waste treatment methods</b>	Disposal should be in accordance with local, state or national legislation. Consult an accredited waste disposal contractor or the local authority for advice.
--------------------------------	--

# SOYA-KLEEN

## SECTION 14: TRANSPORT INFORMATION

	<b>Land transport (TDG)</b>	<b>Sea transport (IMDG)</b>	<b>Air transport (ICAO/IATA)</b>
<b>UN number</b>	1950	1950	1950
<b>Proper Shipping Name</b>	Aerosols, flammable	Aerosols, flammable	Aerosols, flammable
<b>Transport hazard class(es)</b>	2.1	2.1	2.1
<b>Packing group</b>	Not applicable	Not applicable	Not applicable
<b>Environmental hazards</b>	None assigned	None assigned	None assigned
<b>Special precautions for user</b>	None assigned	None assigned	None assigned

**Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code:** Not applicable

## SECTION 15: REGULATORY INFORMATION

### **Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture:**

This product has been classified in accordance to CPR Section 12 and the MSDS contains all the information required by the CPR.

Canada (DSL/NDL) - All chemicals listed.

## SECTION 16: OTHER INFORMATION

**The following sections contain revisions or new statements:** 1-16.

**Date of preparation:** December 30, 2017

**Hazard Statement(s) and Risk Phrases Listed in: SECTION 2:/ SECTION 3:**

### **Hazard Statement(s)**

- H220: Extremely flammable gas.
- H227: Combustible liquid.
- H280: Contains gas under pressure; may explode if heated.
- H304: May be fatal if swallowed and enters airways.
- H315: Causes skin irritation.
- H318: Causes serious eye damage.
- H320: Causes eye irritation.
- H336: May cause drowsiness or dizziness.
- H401: Toxic to aquatic life.
- H411: Toxic to aquatic life with long lasting effects.

**Training advice:** None.

Disclaimer: We believe the statements, technical information and recommendations contained herein are reliable, but they are given without warranty or guarantee of any kind. The information contained in this document applies to this specific material as supplied. It may not be valid for this material if it is used in combination with any other materials. It is the user's responsibility to satisfy oneself as to the suitability and completeness of this information for the user's own particular use.

# SOYA-KLEEN

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon le Règlement sur les produits dangereux (HPR) DORS Canada / 2015-17

### SECTION 1: PRODUIT ET LA IDENTIFICATION DE LA SOCIÉTÉ

#### Identificateur de produit

Nom Chimique	Mélange
N° CAS	Mélange
Nom Commercial	SOYA-KLEEN
Code du produit.	823

#### Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation Identifiée	Aérosol solvant solvant
Utilisations Déconseillées	Aucun

Identification de la société  
Les Entreprises Kleen-Flo Tumbler Limitee  
75 advance blvd, Brampton, ON  
L6T 4N1

Téléphone 905-793-4311  
Fax 905-793-4318

#### Numéro d'appel d'urgence

Tél. d'urgence CANUTEC: 613-996-6666

**DIRECTIVES POUR L'UTILISATION DU FDS:** Le produit décrit dans cette FDS est un produit pour consommateurs. Il peut être utilisé comme décrit sur l'étiquette du produit, dans des conditions normales prévisibles, sans danger pour le consommateur. Cette FDS est conçue pour fournir des informations supplémentaires sur la sécurité et la manipulation du produit.

### SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

#### Classification de la substance ou du mélange

HPR/WHIMIS 2015/GHS Classification Flam. Aerosol 2; Liquefied Gas; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3; Asp. Tox. 1

#### Éléments d'étiquetage

Symbole de Danger



**DANGER**

Mention(s) d'Avertissement

Mention(s) de Danger

Aérosol inflammable.  
Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.  
Provoque une irritation cutanée.  
Provoque une sévère irritation des yeux.  
Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. – Ne pas fumer.  
Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.  
Ne pas percer ou brûler même après usage.  
Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
Stocker dans un endroit bien ventilé. Ne pas utiliser dans des espaces

Mention(s) de Mise en Garde

# SOYA-KLEEN

réduits.

Protéger du rayonnement solaire et ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.

Se laver les mains et la peau exposée après utilisation.

Toxique pour la vie aquatique. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

## Autres dangers

## SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Composants Dangereux	% wt. *	N° CAS	Classification des dangers
Distillates (petroleum), hydrotreated light	30 - 40	64742-47-8	Flam. Liq. 4; H227 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 2; H401 Aquatic Chronic 2; H411
Soybean Oil, Me ester	10 - 20	67784-80-9	Eye Irrit. 2B; H320
Petroleum gases, liquefied, sweetened	5 - 10	68476-86-8	Flam. Gas 1; H220 Gaz liquéfié; H280
Alcohols, C12-14-secondary, ethoxylated	1 - 2	84133-50-6	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1H401
Water	40 - 50	7732-18-5	Non classé comme dangereux pour l'utilisation et le conditionnement.

\* Le pourcentage exact retenu comme un secret commercial conformément à 29 CFR 1910.1200.

**Autres informations** Les substances dans le produit qui pourraient présenter un danger sanitaire ou environnemental, ou qui ont des limites d'exposition professionnelle, sont détaillées ci-dessous.

## SECTION 4: PREMIERS SECOURS



### Description des premiers secours

Inhalation

Transporter la victime hors de la zone contaminée. Si la victime respire difficilement, la placer sous oxygène. Si des symptômes apparaissent alerter un médecin.

Contact avec la Peau

Laver abondamment à l'eau et au savon. En cas d'irritation cutanée, consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser

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. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin.

Ingestion

Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. NE PAS faire vomir.

### Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

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

EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. NE PAS faire vomir.



# SOYA-KLEEN

## SECTION 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### Moyens d'extinction

- Moyens d'Extinction Appropriés
- Moyens d'extinction à Proscrire

Eteindre l'incendie avec de l'anhydride carbonique, de la poudre chimique, de la mousse ou de l'eau pulvérisée.  
Ne pas utiliser de jet d'eau.

### Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Vapeur très inflammable (point d'éclair inférieur à 23°C).

### Conseils aux pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection appropriés en cas d'incendie. Maintenir les récipients au frais en les arrosant d'eau s'ils sont exposés au feu.

## SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

### Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger. Éviter le contact avec la peau. Ne pas mettre dans les yeux. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage. Éviter de respirer les poussières / fumées / gaz/brouillards / vapeurs / aérosols.

### Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher le liquide de pénétrer dans les égouts, dans les caves et dans les fosses et tranchées de travail. Éviter le rejet dans l'environnement.

### Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Couvrir les déversements avec un matériau absorbant inerte. Placer dans un conteneur pour élimination ou récupération.

### Référence à d'autres sections Autres informations

Aucun  
Aucun

## SECTION 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

### Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. – Ne pas fumer. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. Ne pas percer ou brûler même après usage. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer vapeurs.

### Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

- Température de stockage
- Matières incompatibles

Stocker dans un endroit bien ventilé. Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.

Ce produit doit être stocké à l'écart des fortes sources de chaleur et des produits chimiques oxydants.

### Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Aérosol solvant solvant

## SECTION 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### Limites d'exposition sur le lieu de travail

SUBSTANCE.	N° CAS	(8 h TWA)		(VLE)		Remarque:
		OEL (Canada)	TLV (ACGIH)	OEL (Canada)	TLV (ACGIH)	
C <sub>9</sub> -C <sub>15</sub> Alkanes & Cycloalkanes	Mixture	-----	1200 mg/m <sup>3</sup>	-----	-----	

# SOYA-KLEEN

n-Butane	106-97-8	1000 ppm	250 ppm	----	----	----
Propane	74-98-6	1000 ppm	Aspyx.#	----	----	#

# Assurer une teneur minimale en oxygène de l'atmosphère de travail.

## Méthode de surveillance recommandée

NIOSH 1500 (hydrocarbures, B.P. 36 - 216 °C); NIOSH 1550 (Naphthas)

## Contrôles de l'exposition

### Contrôles techniques appropriés

Assurer une ventilation efficace afin d'être en conformité avec la limite d'exposition sur le lieu de travail.

### Équipement personnel de protection

Protection des yeux/du visage



Porter un équipement de protection pour les yeux (lunettes de protection, écran facial ou lunettes de sûreté).

Protection de la peau (Protection des mains/ Divers)



Porter des gants adaptés si un contact prolongé avec la peau est probable. Vérifier avec les données des équipements de protection du fournisseur.

Protection respiratoire



Normalement, aucune protection respiratoire individuelle est nécessaire. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Vérifier avec les données des équipements de protection du fournisseur.

Thermal hazards

Non requis normalement. Utilisez des gants de protection thermique, en cas de besoin.

## Contrôles D'exposition Liés À La Protection De L'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement.

## SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	Aérosol spray
Couleur.	Incolore
Odeur	Slightly ethereal
Seuil Olfactif (ppm)	Non disponible
pH	Non disponible
Point de Fusion (°C) / Point de Congélation (°C)	Non disponible.
Point/intervalle d'ébullition [°C]:	Concentrate Range: 149- 371(300 – 700 °F); Propellant: -27 (-16.0 °F)
Point d'Eclair (°C)	Non disponible.
Taux d'Evaporation	>1
Inflammabilité (solide, gaz)	Aérosol inflammable.
Limites d'Explosivité	Non disponible.
Pression de Vapeur (Pascal)	Non disponible.
Densité de Vapeur (Air=1)	Non disponible.
Masse volumique (g/ml)	Non disponible.
Solubilité (Eau)	Légère
Solubilité (Autre)	Non disponible
Coefficient de Partage (n-Octanol/eau)	Non disponible
Température d'Auto-Inflammabilité (°C)	Non disponible
Température de Décomposition (°C)	Non disponible
Viscosité Cinématique (cSt)	<20 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C
Propriétés explosives	Non Explosif.
Propriétés comburantes	Non oxydant.

### Autres informations

Non disponible

# SOYA-KLEEN

## SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

<b>Réactivité</b>	Stable dans les conditions normales.
<b>Stabilité chimique</b>	Stable.
<b>Possibilité de réactions dangereuses</b>	Non attribué.
<b>Conditions à éviter</b>	Éviter tout contact avec une source de chaleur ou d'inflammation.
<b>Matières incompatibles</b>	Ce produit doit être stocké à l'écart des fortes sources de chaleur et des produits chimiques oxydants.
<b>Produit(s) de décomposition dangereux</b>	Monoxyde de carbone, Dioxyde de carbone

## SECTION 11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

**Itinéraire d'expositions:** Inhalation, Contact avec la Peau, Contact avec les yeux

Petroleum gases, liquefied, sweetened (CAS# 68476-86-8): By analogy with similar materials

<b>Toxicité aiguë</b>	Inhalation: LC50 = 1237 mg/L (2-hr, mouse, gas)
<b>Irritation/Corrosivité</b>	Pas de preuve d'effets irritants lors d'utilisation et de manipulation normales.
<b>Sensibilisation</b>	Non sensibilisant pour la peau.
<b>Toxicité à dose répétée</b>	NOAEC: $\geq 19678$ mg/m <sup>3</sup> (28-day, rat, Effets systémiques) LOAEC: 21641 mg/m <sup>3</sup> (28-day, rat, effects: Poids corporel)
<b>Cancérogénicité</b>	Pas de données. Il est peu probable de présenter un danger cancérogène à l'homme.
<b>Mutagénicité</b>	Il n'y a aucune preuve de potentiel mutagène.
<b>Toxicité pour la reproduction</b>	Non attribué

Petroleum Distillate (N° CAS Mixture) - Par analogie avec des produits apparentés:

<b>Toxicité aiguë</b> (calculated / estimated)	Orale: LD50 >5000 mg/kg-bw Cutanée: LD50 >2000 mg/kg-bw Inhalation: LC0 $\geq 5.28$ mg/l (Vapeur), 4-hr. rat - Peut provoquer somnolence ou vertiges.
<b>Irritation/Corrosivité</b>	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
<b>Sensibilisation</b>	Non sensibilisant pour la peau.
<b>Toxicité à dose répétée</b>	Oral: NOEAL 750 mg/kg Dermal: NOEAL 0.5 ml/kg bw Inhalation: NOAEL $\geq 1000$ mg/m <sup>3</sup>
<b>Cancérogénicité</b>	Il est peu probable de présenter un danger cancérogène à l'homme.

NTP	IARC	ACGIH	OSHA
Non.	Non.	Non.	Non.

<b>Mutagénicité</b>	Peu probable.
<b>Toxicité pour la reproduction</b>	Peu probable.

## SECTION 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

**Toxicité aquatique:**

Hydrotreated Light Distillate (N° CAS 64742-47-8) - Par analogie avec des produits apparentés:

A court terme	LC50 (96 hour): 2.5 mg/L (fish) EC50 (48 hour): 1.4 mg/L (crustacea) EC50 (72 hour): 1.3 mg/L (algae)
---------------	---

# SOYA-KLEEN

À long terme

NOEC (28 days): 0.098 mg/L (fish)  
LOEC (21 days): 1.2 mg/L (crustacea)  
LOEL (72 hour): 1 mg/L (algae)

**Persistance et dégradabilité**  
**Potentiel de bioaccumulation**  
**Mobilité dans le sol**  
**Résultats des évaluations PBT et VPVB**  
**Autres effets néfastes**

Biodégradable  
Le produit ne présente aucun potentiel de bioaccumulation.  
Non disponible.  
Pas classé comme PBT ou vPvB.  
Rien de connu.

## SECTION 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

**Méthodes de traitement des déchets**

L'élimination doit être effectuée en accord avec la législation locale, régionale ou nationale. Se renseigner auprès de spécialistes ou auprès des autorités locales.

## SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

	<b>Transports terrestres (TDG)</b>	<b>Transport maritime (IMDG)</b>	<b>Transports aérien (OACI/IATA)</b>
numéro ONU,	1950	1950	1950
Désignation officielle de transport	Aérosols, inflammable	Aérosols, inflammable	Aérosols, inflammable
Classe(s) de danger pour le transport	2.1	2.1	2.1
Groupe d'emballage	Non applicable	Non applicable	Non applicable
Dangers pour l'environnement	Aucun attribué	Aucun attribué	Aucun attribué
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Aucun attribué	Aucun attribué	Aucun attribué

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC: Non applicable

## SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

**Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement:**

Ce produit a été classé conformément à la section 12 de la CPR et le FDS contient toutes les informations exigées par la CPR.

Canada (DSL / NDSL) - Tous les produits chimiques listés.

## SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Sections contenant des révisions ou mises à jour: 1-16.

**Date de préparation:** December 30, 2017

**Mention(s) de Danger et Phrases de Risque Énuméré dans: SECTION 2:/ SECTION 3:**

**Mention(s) de Danger**

- H220: Gaz extrêmement inflammable.
- H227: Liquide combustible.
- H280: Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
- H304: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- H315: Provoque une irritation cutanée.
- H318: Provoque des lésions oculaires graves.
- H320: Provoque une irritation des yeux.
- H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- H401: Toxic to aquatic life.
- H411: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Conseils en matière de formation :** Aucun.

# SOYA-KLEEN

Disclaimer: We believe the statements, technical information and recommendations contained herein are reliable, but they are given without warranty or guarantee of any kind. The information contained in this document applies to this specific material as supplied. It may not be valid for this material if it is used in combination with any other materials. It is the user's responsibility to satisfy oneself as to the suitability and completeness of this information for the user's own particular use.