

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## POLY-THINNER

Date de préparation: 13-avril-2018

### 1. IDENTIFICATION

#### Identificateur de produit

**Nom du produit** POLY-THINNER

#### Autres moyens d'identification

**Synonymes** aucun

#### Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière d'utilisation

**Utilisation recommandée** Solvant

**Restrictions d'utilisation du produit chimique** Aucun renseignement disponible

#### Données relatives au fournisseur

GROUPE POLYALTO  
3825 rue Jean-Marchand, Québec, QC G2C 2J2  
Tél. : (418) 847-8311  
Sans frais : 1-800-463-4710 / Fax : (418) 847-8313

#### Numéro d'appel d'urgence

**Numéro de téléphone d'urgence 24 heures sur 24 (CANUTEC): 1-888-226-8832 (1-888-CAN-UTEC)**

### 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

#### Classement de la substance ou du mélange

Liquides inflammables	Catégorie 1
Corrosion cutanée/irritation cutanée	Catégorie 2
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 2A
Toxicité pour la reproduction	Catégorie 2
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	Catégorie 3
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)	Catégorie 2
Toxicité par aspiration	Catégorie 1

## Éléments d'étiquetage

### Pictogrammes de danger



**Mention d'avertissement: Danger**

### Mentions de danger

Liquide et vapeurs extrêmement inflammables

Provoque une irritation cutanée

Provoque une sévère irritation des yeux

Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus

Peut provoquer somnolence ou vertiges

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée

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

### Conseils de prudence

#### Prévention

Se procurer les instructions avant l'utilisation

Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité

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

Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation

Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé

Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols

Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception

Utiliser des outils ne produisant pas des étincelles

Prendre des mesures contre les décharges électrostatiques

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.

Maintenir le récipient fermé de manière étanche

Utiliser du matériel électrique / de ventilation / d'éclairage / antidéflagrant

Tenir au frais

#### Intervention

EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : consulter un médecin

Traitement spécifique (voir les instructions de premiers soins sur l'étiquette)

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer

Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin

En cas d'irritation cutanée : consulter un médecin

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement les vêtements contaminés.

Rincer la peau à l'eau ou se doucher

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation

EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer

EN CAS D'INGESTION : appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

NE PAS faire vomir

En cas d'incendie : Utiliser du sable sec, du produit chimique en poudre ou une mousse anti-alcool pour l'extinction

### Entreposage

Garder sous clef

Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche

### Élimination

Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets approuvée

Peut être nocif en cas d'ingestion Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme

**Toxicité aiguë inconnue**                      Aucun renseignement disponible

## COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

### Substance

Non applicable.

### Mélange

Nom chimique	No. CAS	% en poids	Synonymes
Toluene	108-88-3	70 - 80%	Toluene
Acetone	67-64-1	30 - 40%	Acetone

## 4. PREMIERS SOINS

### Description des premiers soins

#### Conseils généraux

Présenter cette fiche de données de sécurité au médecin traitant. Une consultation médicale immédiate est requise.

#### Inhalation

Déplacer à l'air frais. L'aspiration dans les poumons peut produire de graves lésions pulmonaires. Pratiquer la respiration artificielle si la victime ne respire plus. Obtenir immédiatement des soins médicaux. Éviter un contact direct avec la peau. Utiliser une barrière pour effectuer du bouche à bouche. En cas de respiration difficile, (un personnel formé devra) administrer de l'oxygène. Un œdème pulmonaire retardé peut se produire.

#### Contact avec les yeux

Rincer immédiatement avec une grande quantité d'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins quinze minutes. Garder les yeux grands ouverts lors du rinçage. Ne pas frotter la partie touchée. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Obtenir des soins médicaux si l'irritation évolue et persiste.

#### Contact avec la peau

Laver immédiatement avec du savon beaucoup d'eau tout en retirant tous les vêtements et toutes les chaussures contaminés. Obtenir des soins médicaux si l'irritation évolue et persiste.

#### Ingestion

NE PAS faire vomir. Nettoyer la bouche avec de l'eau et boire ensuite beaucoup d'eau. Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. DANGER D'ASPIRATION PAR INGESTION - PEUT PÉNÉTRER DANS LES

POUMONS ET CAUSER DES LÉSIONS. En cas de vomissements spontanés, garder la tête plus basse que les hanches pour empêcher une aspiration. Consulter immédiatement un médecin.

#### **Équipement de protection individuelle pour les intervenants en premiers soins**

Éliminer toutes les sources d'inflammation. S'assurer que le personnel médical est conscient du (des) produit(s) en cause, qu'il prend des mesures pour se protéger et qu'il empêche la progression de la contamination. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. Consulter la section 8 pour plus de renseignements. Éviter un contact direct avec la peau. Utiliser une barrière pour effectuer du bouche à bouche. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements.

#### **Symptômes/effets les plus importants, aigus ou retardés:**

Le contact répété ou prolongé peut causer le dégraissage ou l'assèchement de la peau, ce qui peut entraîner une irritation cutanée et une dermatite. Peut causer une dépression du système nerveux caractérisée par les symptômes progressifs suivants : mal de tête, étourdissement, nausée, marche festonnante, confusion et inconscience. Des rapports ont associé la surexposition répétée et prolongée aux solvants à une lésion au cerveau et au système nerveux. L'ingestion de ce produit peut causer des maux de tête, des étourdissements, de la fatigue et une dépression du système nerveux central. Ce liquide est hautement toxique lorsqu'il est aspiré accidentellement dans les poumons et peut causer une inflammation grave. De petites quantités de ce liquide aspirées dans les poumons durant l'ingestion ou à la suite de vomissements peuvent porter gravement atteinte à la santé (bronchopneumonie ou oedème pulmonaire). Les vapeurs sont modérément irritantes pour les yeux. Les vapeurs sont modérément irritantes pour les voies respiratoires. Cause une irritation modérée de la peau. Les signes et les symptômes d'irritation des yeux peuvent comporter une sensation de brûlure, des rougeurs, une tuméfaction et/ou une vision floue.

#### **Indication des éventuels besoins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires:**

##### **Note aux médecins**

Le principal danger qui puisse résulter de l'ingestion accidentelle de ce produit est son aspiration dans les poumons, ce qui causerait alors une pneumonie chimique. Si des symptômes tels que la perte du réflexe pharyngé, des convulsions ou la perte de connaissance surviennent avant que la personne ait vomi, envisager la possibilité de procéder à un lavage gastrique avec une soude endotrachéale à ballonnet.

## **5. MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE**

#### **Agents extincteurs appropriés**

Utiliser des poudres chimiques SÈCHES, du CO<sub>2</sub>, une mousse d'alcool ou de l'eau pulvérisée.

AVERTISSEMENT : L'utilisation d'une pulvérisation d'eau pour combattre un feu peut se révéler inefficace.

#### **Dangers spécifiques du produit**

Isoler et restreindre la zone. N'arrêter les fuites que s'il est prudent de la faire. Déplacer les contenants loin de l'incendie si cela ne présente aucun risque. Combattre les incendies à partir d'une distance sécuritaire et d'un emplacement protégé. Utiliser de très grandes quantités d'eau pour l'incendie et utiliser de l'eau pulvérisée ou vaporisée pour les vapeurs. Les contenants exposés à la chaleur intense en cas d'incendie doivent être refroidis à l'eau afin de prévenir une hausse de la pression due aux vapeurs, ce qui pourrait les faire se rompre. En cas d'incendie grave, ce produit comporte un risque de feu flottant. La substance peut produire des vapeurs inflammables, lesquelles peuvent se déplacer jusqu'à une source d'inflammation et causer un retour de flamme. Liquide inflammable. Des émissions toxiques peuvent être libérées si le produit est mis en cause dans un incendie ou dans les égouts. Les solutions d'acétone/d'eau contenant plus de 2,5 % d'acétone possèdent des points d'éclair. Une concentration d'acétone supérieure à 8 % (selon le poids) dans un contenant fermé se trouve dans la zone d'inflammabilité et, en présence d'une source d'inflammation, causera un incendie ou une explosion.

#### **Produits de combustion dangereux**

La substance ne se décompose pas à température ambiante.

#### **Équipement de protection particulier pour les pompiers**

Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et une tenue d'intervention complète de lutte contre

l'incendie. Utiliser de l'équipement de protection individuelle.

## 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

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

Évacuer le personnel vers des endroits sécuritaires. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. Consulter la section 8 pour plus de renseignements. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. S'assurer une ventilation adéquate. Tenir les gens à l'écart des, et contre le vent par rapport aux, déversements/fuites. ÉLIMINER du site toute source d'allumage (ex: cigarette, fusée routière, étincelles et flammes). Faire attention au retour de flamme. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Tout équipement utilisé lors de la manutention du produit doit être mis à la terre. Ne pas toucher ni marcher dans le produit déversé.

### Précautions pour la protection de l'environnement

Consulter les mesures de protection données aux sections 7 et 8. Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité. Empêcher le produit de pénétrer dans les drains.

### Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Si sans risque, arrêter la fuite. Ne pas toucher ni marcher dans le produit déversé. Une mousse antivapeur peut être utilisée pour réduire les émanations. Endiguer loin à l'avant du déversement pour recueillir l'eau de ruissellement. Tenir à l'écart des drains, des égouts, des fossés et des cours d'eau. Absorber avec de la terre, du sable ou autre produit non combustible et transférer dans des contenants pour une élimination ultérieure.

Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Endiguer. Absorber avec une matière absorbante inerte. Ramasser et transférer dans des contenants correctement étiquetés.

## 7. MANUTENTION ET STOCKAGE

### Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Pour usage industriel seulement. Manipuler et ouvrir les contenants avec prudence. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas ingérer. Éviter l'inhalation du produit chimique. NE PAS manipuler ni entreposer à proximité d'une flamme nue, de la chaleur ou des autres sources d'inflammation. Mettre à la terre l'équipement fixe ainsi que les contenants qui servent au transvasement et le matériel de façon à prévenir l'accumulation d'électricité statique. NE PAS pressuriser, découper, chauffer ni souder les contenants. Les contenants vides peuvent renfermer des résidus de produit dangereux. Garder les contenants fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Protéger contre les dommages matériels. Utiliser un équipement de protection personnelle approprié. Températures de Manipulation: Ambiante. Accumulateur de charges statiques: Cette matière accumule les charges électrostatiques. Un liquide est typiquement considéré comme non-conducteur, accumulateur d'électricité statique si sa conductivité est inférieure à 100 pS/m (100x10E-12 Siemens par mètre) et comme semi-conducteur, accumulateur d'électricité statique si sa conductivité est inférieure à 10,000 pS/m. Qu'un liquide soit non-conducteur ou semi-conducteur, les précautions sont identiques. Un certain nombre de facteurs, par exemple la température du liquide, la présence de contaminants, d'additifs antistatiques et la filtration peuvent considérablement influencer sur la conductivité de ce liquide. Inflammable.

### Conditions pour un stockage sans danger, y compris d'éventuelles incompatibilités

Entreposer dans un endroit frais, sec et bien ventilé, loin de la chaleur et des sources d'inflammation.

Réceptacles/emballages adaptés: Fût; Barges; Wagon-citerne; Camion-citerne

Matériaux et Enduits Appropriés: Acier au carbone; Téflon; Acier inoxydable

Matériaux et enduits inadéquats: Polystyrène; Caoutchouc naturel; Caoutchouc butyle; Éthylène-propylène-diène monomère (EPDM). Utiliser un système de ventilation à l'épreuve des explosions de façon à prévenir l'accumulation des vapeurs. Empêcher l'accumulation de charge électrostatique en utilisant des techniques ordinaires de mise à la

terre et de mise à la masse. Entreposer à la température ambiante. Entreposer conformément aux bonnes habitudes industrielles.

## 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition

Nom chimique	Alberta OEL	British Columbia OEL	Ontario	Quebec OEL	Limites d'exposition de l'ACGIH.	Danger immédiat pour la vie ou la santé - DIVS
Toluene 108-88-3	TWA: 50 ppm TWA: 188 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 20 ppm Adverse reproductive effect	TWA: 20 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 188 mg/m <sup>3</sup> Skin	20 ppm TLV-TWA	500 ppm
Acetone 67-64-1	TWA: 500 ppm TWA: 1200 mg/m <sup>3</sup> STEL: 750 ppm STEL: 1800 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 250 ppm STEL: 500 ppm	TWA: 500 ppm TWA: 250 ppm STEL: 750 ppm STEL: 500 ppm	TWA: 500 ppm TWA: 1190 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1000 ppm STEL: 2380 mg/m <sup>3</sup>	500 ppm STEL 250 ppm TLV-TWA	2500 ppm

Consulter les autorités locales pour les limites d'exposition recommandées

### Contrôles techniques appropriés

#### Mesures d'ingénierie

Les appareils électriques et mécaniques doivent être à l'épreuve des explosions. Utiliser des enceintes fermées, des systèmes de ventilation par aspiration à la source, ou d'autres systèmes de contrôle techniques pour garder la quantité de particules aéroportées en-dessous du niveau recommandé. Des moniteurs d'eau du réseau d'extinction d'incendie et un système d'extincteurs automatiques déluge sont recommandés.

### Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

#### Protection des yeux/du visage

Lunettes protectrices contre les agents chimiques avec écrans latéraux ou lunettes antiéclaboussures.

#### Protection des mains

Le port de gants imperméables est recommandé si le contact avec la peau ne peut être évité.

#### Protection de la peau et du corps

Éviter tout contact cutané en portant des chaussures, des gants et des vêtements de protection adéquats, sélectionnés conformément aux conditions d'utilisation et aux risques d'exposition. Le choix doit se faire en fonction de la durabilité et de la résistance à la perméabilité des matériaux. Tablier résistant à l'huile.

#### Protection respiratoire

Si les mesures d'ingénierie ne suffisent pas à maintenir les concentrations des contaminants en suspension dans l'air sous les niveaux adéquats pour protéger la santé des employés, porter un respirateur approuvé. Le choix du respirateur, son utilisation et son entretien doivent être conformes aux exigences obligatoires, s'il y a lieu. Un respirateur à demi-masque avec filtre est recommandé pour la matière en question. Si les concentrations du produit en suspension dans l'air sont élevées, porter un respirateur approuvé à adduction d'air pur et à pression positive. Des respirateurs à adduction d'air pur munis d'une bouteille du type évacuation peuvent être appropriés si la teneur en oxygène est inadéquate, si les caractéristiques de détection des gaz/des vapeurs sont insuffisantes ou si la capacité/le pouvoir filtrant du filtre purificateur d'air est dépassé.

### Considérations générales sur l'hygiène

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Il est recommandé de nettoyer régulièrement l'équipement, l'aire de travail et les vêtements. Se laver les mains avant les pauses/arrêts et immédiatement après avoir manipuler le produit. Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

#### Aspect

État physique	Liquide
Couleur	Transparent Incolore
Odeur	Aromatique
Seuil olfactif	Aucun renseignement disponible

#### PROPRIÉTÉS

<u>pH</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques • Méthode</u>
pH	Aucune donnée disponible	Aucun à notre connaissance
Point de fusion / point de congélation	Aucune donnée disponible	Aucun à notre connaissance
Point d'ébullition / Domaine d'ébullition	> 35 °C / 95 °F	
Point d'éclair	-18 °C / 0 °F	Méthode Tag en vase fermé Le produit n'a pas été testé avec le composant ayant le plus bas point d'éclair.
Taux d'évaporation	Aucune donnée disponible	Aucun à notre connaissance
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucune donnée disponible	Aucun à notre connaissance
Limites d'inflammabilité dans l'air		
Limite supérieure d'inflammabilité:	12.6	
Limite inférieure d'inflammabilité	1.3	
Pression de vapeur	Aucune donnée disponible	Aucun à notre connaissance
Densité de vapeur relative	Aucune donnée disponible	Aucun à notre connaissance
Densité relative	0.8360	
Solubilité dans l'eau	Soluble dans l'eau	
Solubilité dans d'autres solvants	Aucune donnée disponible	
Coefficient de partage	Aucune donnée disponible	
Température d'auto-inflammation	465 °C / 869 °F	
Température de décomposition	Aucune donnée disponible	Aucun à notre connaissance
Viscosité cinématique	Aucune donnée disponible	Aucun à notre connaissance
Viscosité dynamique	Aucune donnée disponible	Aucun à notre connaissance
Propriétés explosives	Aucun renseignement disponible.	
Propriétés comburantes	Aucun renseignement disponible.	
Masse moléculaire	Aucun renseignement disponible	
Teneur en COV	Aucun renseignement disponible	
Masse volumique du liquide	Aucun renseignement disponible	
Masse volumique apparente	Aucun renseignement disponible	

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

#### Réactivité/Stabilité chimique

Stable

---

**Possibilité de réactions dangereuses**

Aucune remarque additionnelle.

**Polymérisation dangereuse**

Ne se produira pas.

**Conditions à éviter**

Éviter la chaleur excessive, les flammes nues et toutes les autres sources d'inflammation.

**Matières incompatibles**

Halogènes. Éviter le caoutchouc naturel ou butyle et le néoprène. Éviter le contact prolongé avec le caoutchouc à base de nitrile et le PVC (Toluène). Agents d'oxydation. Peroxydes. Acides forts et bases fortes.

**Produits de décomposition dangereux**

La substance ne se décompose pas à température ambiante.

## 11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

### Informations sur les voies d'exposition probables

**Inhalation**

Ce liquide est hautement toxique lorsqu'il est aspiré accidentellement dans les poumons et peut causer une inflammation grave. Les vapeurs sont modérément irritantes pour les voies respiratoires. Peut causer une dépression du système nerveux caractérisée par les symptômes progressifs suivants : mal de tête, étourdissement, nausée, marche festonnante, confusion et inconscience. Des rapports ont associé la surexposition répétée et prolongée aux solvants à une lésion au cerveau et au système nerveux.

**Contact avec les yeux**

Les signes et les symptômes d'irritation des yeux peuvent comporter une sensation de brûlure, des rougeurs, une tuméfaction et/ou une vision floue. Les vapeurs sont modérément irritantes pour les yeux.

**Contact avec la peau**

Le contact répété ou prolongé peut causer le dégraissage ou l'assèchement de la peau, ce qui peut entraîner une irritation cutanée et une dermatite. Cause une irritation modérée de la peau.

**Ingestion**

De petites quantités de ce liquide aspirées dans les poumons durant l'ingestion ou à la suite de vomissements peuvent porter gravement atteinte à la santé (bronchopneumonie ou œdème pulmonaire). L'ingestion de ce produit peut causer des maux de tête, des étourdissements, de la fatigue et une dépression du système nerveux central.

### Informations sur les effets toxicologiques

**Symptômes**

Le contact prolongé et répété de ce produit avec la peau peut causer un dégraissage et un dessèchement de la peau de traduisant par une irritation et une dermatite. L'exposition prolongée à des vapeurs très concentrées peut causer des maux de tête, des étourdissements, des nausées, une vision brouillée et une dépression du système nerveux central.

Selon des preuves animales, le toluène est un irritant cutané modéré. Le contact prolongé est plus irritant en raison de l'action dégraissante du solvant et il cause une dermatite (peau rouge et sèche). Le toluène liquide est absorbé lentement par la peau. Selon des preuves animales, le toluène est un léger irritant oculaire. Le principal effet de l'inhalation des vapeurs de toluène est la dépression du système nerveux central. Les symptômes sont liés à la concentration à laquelle la personne est exposée. Les symptômes peuvent inclure : légère somnolence, mal de tête, irritation du nez, de la gorge et des voies respiratoires, fatigue, étourdissement, ivresse (vertige), engourdissement, légère nausée, confusion mentale, incoordination, inconscience et mort. Le toluène est facilement absorbé suite à l'ingestion et cause une dépression du système nerveux central. Les symptômes sont semblables à ceux décrits pour l'inhalation. On rapporte un dysfonctionnement visuel temporaire, des effets sur la vessie et une fonction immunitaire modifiée chez les rats qui



ont subi une exposition orale aiguë au toluène. Le toluène peut être aspiré (inhalation du produit chimique dans les poumons) en cas d'ingestion ou de vomissement. Une grave irritation pulmonaire, une lésion des tissus des poumons et la mort peuvent se produire. Les études qui font mention de néphropathies chez les personnes indiquent qu'elles sont occasionnées par un abus de solvant (par exemple, inhalation de vapeurs de colle). Il existe des preuves à l'effet que l'exposition à long terme au toluène peut affecter l'ouïe. L'effet du toluène sur la perte auditive est potentialisé par l'acide acétylsalicylique et le n-hexane et cause une lésion auditive irréversible. L'inhalation chronique cause une altération du sens chromatique chez les personnes. L'exposition à d'autres solvants, comme le benzène, le xylène et l'éthanol (alcool), ralentit la vitesse d'élimination du toluène dans le corps, ce qui rehausse la toxicité du toluène.

### Mesures numériques de la toxicité

#### Toxicité aiguë

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du document du SGH .

<b>ETAmél (orale)</b>	3,116.00 mg/kg
<b>ETAmél (cutané)</b>	12,916.00 mg/kg

**Toxicité aiguë inconnue**                      Aucun renseignement disponible

Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50 par voie cutanée	CL50 par inhalation
Toluene 108-88-3	= 2600 mg/kg ( Rat )	= 12000 mg/kg ( Rabbit )	= 12.5 mg/L ( Rat ) 4 h
Acetone 67-64-1	= 5800 mg/kg ( Rat )	> 15700 mg/kg ( Rabbit )	= 50100 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 8 h

### Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée

Cause une irritation modérée de la peau. Le contact répété ou prolongé peut causer le dégraissage ou l'assèchement de la peau, ce qui peut entraîner une irritation cutanée et une dermatite.

#### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Les vapeurs sont modérément irritantes pour les yeux. Les signes et les symptômes d'irritation des yeux peuvent comporter une sensation de brûlure, des rougeurs, une tuméfaction et/ou une vision floue.

#### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Aucun renseignement disponible.

#### Mutagénicité sur les cellules germinales

Aucun renseignement disponible.

#### Cancérogénicité

Aucun renseignement disponible.

Le tableau ci-dessous indique si chaque agence a inscrit un ingrédient comme un cancérigène.

Nom chimique	ACGIH	CIRC	NTP	OSHA
Toluene 108-88-3	Non disponible	Group 3	Non disponible	Non disponible
Acetone 67-64-1	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible

#### Légende

**CIRC (Centre international de recherche sur le cancer)**

Groupe 3 - Ne peut être classifié pour la cancérogénicité chez les humains

#### Toxicité pour la reproduction

TOLUÈNE: Chez les animaux, une exposition prolongée et répétée (> 1500 ppm) est reconnue pour avoir des effets nuisibles sur le développement du fœtus des femelles en gestation.

**Toxicité systémique pour certains organes cibles - exposition unique**

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

**Toxicité systémique pour certains organes cibles - exposition répétées**

Risqué présumé d'effets graves pour les organes.

**Danger par aspiration**

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

**12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES****Écotoxicité**

Nom chimique	Toxicité algaire aiguë:	Toxicité aiguë de poisson:	Toxicité pour les microorganismes	Crustacés
Toluene 108-88-3	433 mg/L EC50 Pseudokirchneriella subcapitata 96 h 12.5 mg/L EC50 Pseudokirchneriella subcapitata 72 h static	15.22 - 19.05 mg/L LC50 (Pimephales promelas) 96 h flow-through 12.6 mg/L LC50 (Pimephales promelas) 96 h static 5.89 - 7.81 mg/L LC50 (Oncorhynchus mykiss) 96 h flow-through 14.1 - 17.16 mg/L LC50 (Oncorhynchus mykiss) 96 h static 5.8 mg/L LC50 (Oncorhynchus mykiss) 96 h semi-static 11.0 - 15.0 mg/L LC50 (Lepomis macrochirus) 96 h static 54 mg/L LC50 (Oryzias latipes) 96 h static 28.2 mg/L LC50 (Poecilia reticulata) 96 h semi-static 50.87 - 70.34 mg/L LC50 (Poecilia reticulata) 96 h static	Non disponible	EC50: 5.46 - 9.83mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: =11.5mg/L (48h, Daphnia magna)
Acetone 67-64-1	Non disponible	4.74 - 6.33 mL/L LC50 (Oncorhynchus mykiss) 96 h 6210 - 8120 mg/L LC50 (Pimephales promelas) 96 h static 8300 mg/L LC50 (Lepomis macrochirus) 96 h	Non disponible	EC50: 10294 - 17704mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: 12600 - 12700mg/L (48h, Daphnia magna)

**Persistence et dégradabilité** Aucun renseignement disponible.**Bioaccumulation** Aucun renseignement disponible.**Renseignements sur les composants**

Nom chimique	Coefficient de partage
Toluene 108-88-3	2.7
Acetone 67-64-1	-0.24

**Autres effets néfastes**                      Aucun renseignement disponible.

### 13. DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

#### Méthodes de traitement des déchets

Ne doit pas être rejeté dans l'environnement. Éliminer conformément à la réglementation locale. Éliminer les déchets conformément à la réglementation environnementale.

Les contenants vides devraient être recyclés ou éliminés par une installation homologuée pour la gestion des déchets. Les récipients vides contiennent des résidus du produit (liquide et/ou vapeur) et peuvent être dangereux.

### 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

#### TDG (Canada):

Numéro ONU	UN1993
Appellation d'expédition	LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (ACÉTONE)
Classe	3
Groupe d'emballage	II
Polluant marin	Non.

#### DOT (U.S.)

Numéro ONU	UN1993
Appellation d'expédition	LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (ACÉTONE)
Classe	3
Groupe d'emballage	II
Polluant marin	Non disponible

### 15. INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

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

#### Dispositions réglementaires des

##### É.-U.

Nom chimique	CERCLA/SARA - section 302:	Classe de risques SARA (311, 312):	CERCLA/SARA - section 313:
Toluène - 108-88-3	Non inscrit(e)	Listed	Listed
Acetone - 67-64-1	Non inscrit(e)	Listed	Non inscrit(e)

#### Inventaires internationaux

**TSCA**    Est conforme à (aux)

**LIS/LES**    Est conforme à (aux)

#### Légende :

**TSCA** - États-Unis - Section 8 (b) de l'inventaire TSCA (loi réglementant les substances toxiques)

**LIS/LES** - liste intérieure des substances/liste extérieure des substances pour le Canada

### 16. AUTRES INFORMATIONS, Y COMPRIS LA DATE DE PRÉPARATION DE LA DERNIÈRE RÉVISION

<b>NFPA:</b>	Risques pour la santé Inflammabilité 4 2	Instabilité 0	Propriétés physiques et chimiques -
<b>HMIS Health Rating:</b>	Risques pour la santé Inflammabilité 4 2 *	Dangers physiques 0	Protection individuelle X

**Légende** Section 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

TWA	TWA (moyenne pondérée dans le temps)	STEL	STEL (Limite d'exposition de courte durée)
Valeur plafond	Valeur limite maximale	*	Désignation de la peau

**Préparé par:** GROUPE POLYALTO

**Date de préparation:** 13-avril-2018

**Date de révision :** 13-avril-2018

**Avis de non-responsabilité****AVIS AU LECTEUR:**

**GROUPE POLYALTO renonce expressément à toute garantie de qualité marchande et d'adaptation à un usage particulier, expresse ou implicite, en ce qui a trait au produit et aux renseignements contenus dans la présente, et elle n'est pas responsable des dommages accessoires ou indirects.**

**Ne pas se servir des renseignements sur les ingrédients et/ou du pourcentage des ingrédients indiqués dans la présente FS comme spécifications du produit. Pour obtenir des renseignements sur les spécifications du produit, se reporter à la feuille des spécifications du produit et/ou au certificat d'analyse.**

**Tous les renseignements indiqués dans la présente sont basés sur des données fournies par le fabricant et/ou par des sources techniques reconnues. Même si les renseignements sont supposés être exacts, GROUPE POLYALTO ne fait aucune représentation quant à leur justesse ou leur convenance. Les conditions d'utilisation sont hors du contrôle de GROUPE POLYALTO. En conséquence, les utilisateurs sont responsables de vérifier eux-mêmes les données conformément à leurs conditions d'exploitation afin de déterminer si le produit convient aux applications prévues. De plus, les utilisateurs assument tous les risques afférents à l'emploi, la manipulation et l'élimination du produit, à la publication, à l'utilisation des renseignements contenus dans la présente et à la confiance qu'on leur accorde. Les renseignements se rapportent seulement au produit indiqué dans la présente et ne concernent pas son utilisation avec une autre matière ou dans un autre procédé.**

**GROUPE POLYALTO. Tous droits réservés.**

**Fin de la fiche de données de sécurité**