

Section 1. Identification	
Identificateur du produit	Acétone
	Version : 7 Date d'entrée en vigueur : 10 juillet 2017
Autres moyens d'identification	Propanone-2
Identification du fournisseur initial	Chemfax Products Ltd. 11444 – 42 Street SE Calgary, AB T2C 5C4 Tél : 403-287-2055
Usage recommandé et restrictions d'utilisation	Solvant industriel. Aucune restriction.
Famille de produit	Solvant
Numéro d'urgence 24h/24	Canutec (613) 996-6666

Section 2. Identification des dangers	
Classification du risque	
Dangers physiques	Liquides inflammables – Catégorie 2
Dangers pour la santé	Corrosion/irritation cutanée – Catégorie 2 Irritation/lésions oculaires – Catégorie 2A Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3
Mention d'avertissement	Danger !
Mention de danger	Vapeurs et liquide hautement inflammables. Cause une irritation cutanée. Cause une irritation oculaire grave. Peut causer une irritation respiratoire; ou peut causer des somnolences et vertiges.
Conseils de prudence relatifs à la prévention	Tenir éloigné de la chaleur, des surfaces chaudes, étincelles, flammes nues et autres sources d'inflammation. Ne pas fumer. Garder le récipient hermétiquement fermé. Fixer au sol et lier le récipient et l'équipement de réception. Utiliser de l'équipement électrique, de ventilation et d'éclairage à l'épreuve des explosions. Utiliser des outils ne créant pas d'étincelles. Prendre des mesures pour prévenir les décharges statiques. Porter des gants de protection, vêtements, lunettes et masque de protection. Se laver soigneusement les mains

Fiche de données de sécurité

	<p>après manipulation. Ne pas inhaler les poussières, fumées, gaz, brumes, vapeurs ou pulvérisations. Utiliser uniquement à l'extérieur ou dans un endroit bien ventilé. Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation de ce produit.</p> <p>Veiller à obtenir des instructions spéciales avant l'utilisation. Ne pas manipuler tant que toutes les précautions de sécurité n'ont pas été lues et comprises.</p>
Conseils de prudence relatifs aux interventions	<p>EN CAS DE CONTACT CUTANÉ (ou avec les cheveux) : retirer immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer et laver la peau avec de l'eau ou sous une douche en cas de présence sur les vêtements.</p> <p>En cas d'incendie : utiliser de la mousse, du dioxyde de carbone ou des produits chimiques secs pour l'éteindre.</p> <p>Si une irritation cutanée se produit : consulter un médecin. Retirer les vêtements contaminés et les laver avant leur réutilisation.</p> <p>EN CAS DE CONTACT OCULAIRE : rincer avec précaution avec de l'eau pendant plusieurs minutes. En cas de port de lentilles de contact, les retirer si la manœuvre est aisée. Poursuivre le rinçage.</p> <p>Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.</p> <p>EN CAS D'INHALATION : déplacer la personne à l'air libre et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un médecin en cas de malaise.</p> <p>Consulter un médecin en cas de malaise.</p>
Conseils de prudence relatifs au stockage	Garder dans un endroit bien ventilé. Garder au frais. Garder le récipient hermétiquement fermé. Garder sous clé.
Conseils de prudence relatifs à l'élimination	Éliminer le récipient et son contenu conformément aux réglementations locales en vigueur.

Section 3. Composition / Informations sur les composants

Dénomination chimique	Nom commun ou synonymes	Numéro CAS et autres identificateurs uniques	Concentration
Acétone	Propanone-2	67-64-1	100 %

Section 4. Mesures de premiers secours

Contact oculaire	Rincer les yeux avec de l'eau pendant 15 minutes. Consulter un médecin.
Contact cutané	Rincer avec de l'eau. Si la peau est endommagée, consulter un

Fiche de données de sécurité

	médecin immédiatement. Si l'irritation persiste, consulter un médecin. Laver les vêtements avant leur réutilisation.
Inhalation	Déplacer la victime à l'air libre. En cas de difficulté à respirer, consulter un médecin immédiatement.
Ingestion	Ne pas faire vomir. Étendre la victime sur son flanc gauche afin de prévenir toute aspiration de vomi. Consulter un médecin immédiatement.
Principaux symptômes et effets, aigus et différés	Irritation. Maux de tête. Nausée. Essoufflement.
Prise en charge médicale immédiate et traitement spécial	Traiter symptomatiquement

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Agents extincteurs appropriés et inappropriés	Mousse, dioxyde de carbone ou produits chimiques secs. L'eau pourrait ne pas être efficace.
Produits de combustion dangereux	Monoxyde de carbone
Risques spécifiques inhérents au produit	La décomposition à des températures élevées émet des oxydes de carbone.
Équipements de protection particuliers et précautions spéciales pour les pompiers	Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection intégrale. Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir les récipients et structures exposées au feu. Peut s'enflammer en cas de décharge statique.

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipement de protection et mesures d'urgence	Gants (néoprène), lunettes ou écran facial, combinaison (à l'épreuve des flammes), chaussures appropriées pour le site de travail. Un appareil de protection respiratoire (anti-vapeurs/brumes organiques) doit être porté si les limites d'exposition sont dépassées. Évacuer les environs. Prévenir l'entrée de personnel non essentiel ou non protégé. Ne pas toucher ou marcher sur les matières déversées. Éteindre toutes les sources d'inflammation. Pas de torches, cigarettes ou flammes dans la zone de danger. Éviter d'inhaler les vapeurs ou brumes. Veiller à une ventilation adéquate.
Précautions environnementales	Ne laisser le produit pénétrer dans aucun cours d'eau de surface, drain ou égout. Le produit peut s'accumuler dans les endroits bas. Éliminer toutes les sources d'inflammation et flammes nues.

Fiche de données de sécurité

Méthodes et matériaux à utiliser pour le confinement et le nettoyage	Une fois toutes les sources d'inflammation éliminées et en portant un équipement de protection approprié, cerner la zone et retirer tout personnel non essentiel au nettoyage. Pomper les grands volumes de produit ou absorber les petites quantités avec une matière absorbante. Placer les matières collectées dans un récipient approprié pour l'élimination. Laver la zone avec du savon et de l'eau pour éliminer les résidus.
---	--

Section 7. Manutention et stockage	
Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention	Manipuler avec soin. Liquide inflammable. Les récipients doivent être fixés au sol afin de prévenir les décharges statiques.
Conditions de sécurité relatives au stockage	Garder dans un endroit frais et sec éloigné de toute source d'inflammation.

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle				
Paramètres de contrôle	TWA¹: 8 heures	STEL²: 15 min	Plafond	DIVS³
Acétone	2 400 ppm OSHA	750 ppm ACGIH		
Contrôle de l'exposition	Ventilation locale par aspiration afin de maintenir les niveaux d'exposition en deçà des limites légales.			
Mesures d'ingénierie appropriées	N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate. Utiliser des enceintes fermées, ventilation locale par aspiration ou autres mesures d'ingénierie afin de maintenir l'exposition des travailleurs aux contaminants aériens en deçà des limites réglementaires. Les mesures d'ingénierie doivent aussi maintenir les concentrations de gaz, vapeurs ou poussières en deçà de toute limite basse d'explosivité. Utiliser de l'équipement de ventilation à l'épreuve des explosions..			
Mesures de protection individuelle				
Protection oculaire / faciale	Lunettes de sécurité.			
Protection cutanée	Gants et combinaison résistants aux produits chimiques.			
Protection des voies	Un appareil de protection respiratoire équipé de cartouches anti-			

¹ Valeur pondérée dans le temps

² Valeur limite d'exposition pour une courte durée

³ Présentant un danger immédiat pour la vie ou la santé

Fiche de données de sécurité

respiratoires	vapeurs/brumes organiques doit être porté si les limites d'exposition sont dépassées.
----------------------	---

Section 9. Propriétés physiques et chimiques	
Apparence	Liquide clair, sans couleur
Odeur	Douce
Seuil olfactif	Non disponible.
pH	7
Point d'éclair	- 17 °C
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition	56 °C
Point de fusion et point de congélation	- 94 °C
Taux d'évaporation	5,6 – 6,06 (norme ASTM D3539)
Inflammabilité (solide, gaz)	Sans objet
Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité	2 à 13 %
Tension de vapeur	231 mmHg à 25 °C
Densité de vapeur	2,0 (air = 1) à 20 °C
Densité relative	0,792 à 20 °C
Solubilité	Complètement soluble dans l'eau
Coefficient de partage, n-octanol/eau	Log pow : - 0,24
Température d'auto-inflammation	465 °C
Température de décomposition	Aucune donnée
Viscosité	0,32 mPa à 25 °C

Section 10. Stabilité et réactivité	
Réactivité	Aucune réaction dangereuse n'est connue pour des conditions normales d'utilisation.
Stabilité chimique	Stable
Risque de réactions dangereuses	Ne se produira pas
Conditions à éviter	Flammes nues et sources d'inflammation
Matières incompatibles	Agents oxydants forts. Agents réducteurs forts.
Produits de décomposition dangereux	Ne devrait pas se décomposer dans des conditions normales d'utilisation.

Section 11. Données toxicologiques			
Toxicité des composants	DL50 orale	DL50 cutanée	CL50 respiratoire
Acétone	5,2 g/kg (rat)	> 7,426 g/kg (rat)	76 ppm (rat), 4 h
Voies d'exposition probables			
cutanées :	Peut causer une légère irritation.		
oculaires :	Peut causer une irritation. Les symptômes peuvent inclure : des brûlures, rougeurs, gonflements, larmoiements et une vision trouble.		
respiratoires :	Non classé.		
orales :	Non classé.		
Estimations de la toxicité aiguë (ETA)	Toxicité aiguë (DL50 orale) : mg/kg (rat, voie orale) 5 800 Toxicité aiguë (CL50 par inhalation) : mg/L (vapeurs) (8 h) 50 100 Toxicité aiguë (DL50 cutanée) : mg/kg, lapin, 20 000		
STOT (Toxicité spécifique pour certains organes cibles) – exposition unique	Peut causer des somnolences ou vertiges.		
Toxicité par aspiration	Non classé		
STOT (Toxicité spécifique pour certains organes cibles) – expositions répétées	Non classé		
Corrosion/irritation cutanée	Le contact prolongé ou répété peut causer une délipidation cutanée et mener à une irritation, des fissures et/ou une dermatite.		
Lésions oculaires graves/irritation	Cause une irritation oculaire.		
Sensibilisation cutanée ou respiratoire	Non classé		
Cancérogénicité	Non listé comme étant cancérogène pour l'Homme.		
Reprotoxicité			
- Fonction sexuelle et fertilité	Non classé		
- Développement postnatal	Non classé		
- Effets sur ou via la lactation	Non classé		
Mutagénicité sur cellules germinales	Non classé		
Effets interactifs	Aucun connu		
Autres renseignements	Aucun connu		

Section 12. Données écologiques	
Écotoxicité	CL50 (Oncorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel)) : 6 100 mg/L, 48 h
Persistence et dégradabilité	Ne persistera pas
Potentiel de bioaccumulation	Rapport de répartition Log Pow : - 0,24
Biodégradabilité	Facilement biodégradable. S'oxyde par réaction photochimique avec l'air.
Mobilité dans le sol	Aucune donnée
Autres effets nocifs	Aucun connu

Section 13. Informations relatives à l'élimination du produit	
Élimination du produit	Éliminer le récipient et son contenu conformément aux réglementations locales en vigueur.

Section 14. Informations relatives au transport	
Numéro ONU	1090
Désignation officielle pour le transport selon l'ONU	Acétone
Classe(s) de dangers relative(s) au transport	3
Groupe d'emballage	II
Dangers environnementaux	Sans objet
Transport en vrac	Sans objet
Précautions spéciales	Sans objet
Numéro dans le guide des mesures d'urgence du Ministère des Transports	130

Section 15. Informations sur la réglementation	
Canada – Inventaire LIS	Tous les composants de ce produit figurent sur la liste intérieure des substances (LIS), la liste extérieure des substances (LES), ou en sont exempts.
TSCA	Tous les composants de ce produit figurent à l'Inventaire du Toxic Substances Control Act (TSCA) ou en sont exempts.
Informations	Aucune

additionnelles

Section 16. Autres informations

Classification NFPA Santé-2/ Inflammabilité-3/Reactivité-0/Risque spécifique-sans objet

Classification SIMD Santé-2/Inflammabilité-3/Reactivité-0/Protection personnelle-Voir section 8.

Préparé par: Services techniques de Chemfax Products Ltd.

Date de préparation:

Date de la plus récente révision: 10 juillet 2017

Clause de non-responsabilité

Note à l'attention du lecteur

À notre connaissance, les informations contenues dans le présent document sont exactes. Le fournisseur mentionné ci-dessus et ses filiales déclinent toute responsabilité quant à l'exactitude ou l'exhaustivité de l'information contenue dans la présente fiche. Il incombe à l'utilisateur de déterminer l'adéquation du produit avec l'usage qu'il souhaite en faire. Tous les matériaux peuvent présenter des risques inconnus et doivent être utilisés avec précaution. Bien que certains risques sont décrits dans le présent document, nous ne pouvons garantir qu'il n'en existe pas d'autres.

Chemfax Products Ltd. rejette expressément toute responsabilité, expresse ou tacite, quant aux garanties sur la qualité marchande et l'adéquation du produit fourni pour une utilisation spécifique.