


Section 1. Identification	
Identificateur du produit	CH25
	Version : 6 Date d'entrée en vigueur : 10 juillet 2017
Autres moyens d'identification	Aucun
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	Dégraissant, nettoyant. Ne pas mélanger à de l'acide.
Famille de produit	Mélange
Numéro d'urgence 24h/24	Canutec (613) 996-6666

Section 2. Identification des dangers	
Classification du risque	 <p>Corrosion/irritation cutanée – Catégorie 1A Lésions oculaires/irritation – Catégorie 1A Toxicité aiguë (par voie orale) – Catégorie 4</p>
Mention d'avertissement	Danger
Mention de danger	Nocif en cas d'ingestion. Peut provoquer de graves brûlures cutanées et de sérieuses lésions oculaires.
Conseils de prudence relatifs à la prévention	Ne pas inhaler les poussières ou brumisations. Se laver soigneusement les mains après manipulation. Porter des gants, vêtements, lunettes et masque de protection.
Conseils de prudence relatifs aux interventions	EN CAS D'INGESTION : se rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Consulter un médecin en cas de malaise. EN CAS DE CONTACT CUTANÉ (ou avec les cheveux) : enlever immédiatement tout vêtement contaminé. Rincer la peau à l'eau claire. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. EN CAS D'INHALATION : déplacer la victime à l'air libre et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un médecin.

Fiche de données de sécurité

	<p>EN CAS DE CONTACT OCULAIRE : se rincer soigneusement les yeux à l'eau claire pendant plusieurs minutes. En cas de port de lentilles de contact, les retirer si la manœuvre est aisée. Poursuivre le rinçage.</p> <p>Traitement spécifique : ne pas faire vomir, sauf indication contraire du personnel médical.</p>
Conseils de prudence relatifs au stockage	Garder sous clé.
Conseils de prudence relatifs à l'élimination	Eliminer le contenu / le récipient conformément à la réglementation locale en vigueur.
Autres dangers	Aucun

Section 3. Composition / informations sur les composants			
Dénomination chimique	Nom commun ou synonymes	Numéro CAS et autres identificateurs uniques	Concentration
Hydroxyde de potassium	Potasse caustique	1310-58-3	15-30 %
Les autres composants sont considérés sans danger et font partie d'un mélange breveté.			

Section 4. Mesures de premiers secours	
Contact oculaire	Se rincer les yeux à l'eau claire pendant 15 minutes. Consulter un médecin.
Contact cutané	Rincer la zone affectée à l'eau claire. En cas de lésion cutanée, consulter un médecin. Si l'irritation persiste, consulter un médecin. Laver les vêtements avant réutilisation.
Inhalation	Transporter toute personne affectée à l'air frais. En cas de difficulté à respirer, consulter immédiatement un médecin.
Ingestion	Ne pas faire vomir. Coucher la victime sur le côté gauche afin d'empêcher l'aspiration de vomissures. Consulter immédiatement un médecin.
Principaux symptômes et effets, aigus et différés	Produit fortement alcalin. Provoque des brûlures. Peut entraîner des lésions oculaires permanentes.
Prise en charge médicale immédiate ou traitement spécial	En cas de contact avec les yeux ou la peau, rincer à l'eau courante pendant plusieurs minutes. Rincer la bouche et la gorge. Boire 1-2 verres d'eau. Obtenir un avis médical.

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie
--

Fiche de données de sécurité

Agents extincteurs appropriés et inappropriés	Utiliser les moyens appropriés pour éteindre l'incendie environnant.
Produits de combustion dangereux	Oxydes d'azote et de carbone, oxyde de potassium et hydrogène
Risques spécifiques inhérents au produit	Corrosif pour les métaux
Équipements de protection particuliers et précautions spéciales pour les pompiers	Les pompiers devraient porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection intégrale. Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir les récipients et structures exposés à l'incendie.

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipement de protection et mesures d'urgence	Gants (en néoprène), lunettes et combinaison ou tablier résistants aux produits chimiques. Evacuer le personnel non essentiel, isoler la zone du déversement et récupérer le produit répandu au moyen d'un matériau absorbant.
Précautions environnementales	Empêcher la matière déversée de pénétrer dans les égouts et les cours d'eau. Endiguer la fuite si nécessaire.
Méthodes et matériaux à utiliser pour le confinement et le nettoyage	Isoler la zone, récupérer le produit répandu au moyen d'un matériau absorbant et le recueillir dans un récipient approprié à son élimination. Neutraliser les résidus avec une solution diluée d'acide acétique, puis laver soigneusement la zone du déversement à l'eau.

Section 7. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention	Manipuler avec précaution. Les récipients vides peuvent contenir des résidus corrosifs.
Conditions de sécurité relatives au stockage	Stocker dans un endroit frais. Maintenir le récipient hermétiquement fermé après emploi.

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle Hydroxyde de potassium	TWA: 8 Hr	STEL: 15 min	Plafond 2 mg/m ³ (ACGIH)	DIVS*
Contrôle de l'exposition	Ventilation locale par aspiration			
Mesures d'ingénierie appropriées	Veiller à ce qu'une station de lavage oculaire et une douche de sécurité se trouvent à proximité.			
Mesures de protection individuelle				

Fiche de données de sécurité

Protection oculaire / faciale	Lunettes de protection
Protection cutanée	Porter des gants (en néoprène) et une combinaison de protection résistants aux produits chimiques
Protection des voies respiratoires	Si les seuils d'exposition sont dépassés, porter un appareil de protection respiratoire équipé de cartouches filtrantes anti vapeurs inorganiques.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques	
Apparence	Liquide jaune
Odeur	Aucune
Seuil olfactif	Donnée non disponible
pH	13.9
Point d'éclair	95 °C
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition	Donnée non disponible
Point de fusion et point de congélation	Donnée non disponible
Taux d'évaporation	Donnée non disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	Sans objet
Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité	Donnée non disponible
Tension de vapeur	Donnée non disponible
Densité de vapeur	Donnée non disponible
Densité relative	1.158
Solubilité	Soluble
Coefficient de partage, n-octanol/eau	Donnée non disponible
Température d'auto-inflammation	Donnée non disponible
Température de décomposition	Donnée non disponible
Viscosité	Donnée non disponible

Section 10. Stabilité et réactivité	
Réactivité	Réaction aux acides et métaux
Stabilité chimique	Stable
Risque de réactions dangereuses	Ne se produira pas
Conditions à éviter	Chaleur extrême

Fiche de données de sécurité

Matières incompatibles	Eviter tout contact avec : acides, métaux, composés organiques halogénés et composés nitrés.
Produits de décomposition dangereux	Chaleur et possibilité de gaz hydrogène

Section 11. Données toxicologiques			
Toxicité des composants	DL50 orale	DL50 cutanée	CL50 respiratoire
Hydroxyde de potassium	273 mg/kg (rat)	Donnée non dispo.	Donnée non dispo.
Voies d'exposition probables			
cutanées :	Peut causer de légères brûlures et de graves irritations.		
oculaires :	Peut causer des lésions permanentes à la cornée et une inflammation oculaire chronique.		
respiratoires :	Peut causer de légères brûlures ou irritations du système respiratoire.		
orales :	Peut causer des douleurs, troubles de l'appareil digestif et brûlures de la gorge, bouche et œsophage.		
Estimations de la toxicité aiguë (ETA)	Non classé		
STOT (Toxicité spécifique pour certains organes cibles) – exposition unique	Non classé		
Toxicité par aspiration	Non classé		
STOT (Toxicité spécifique pour certains organes cibles) – expositions répétées	Non classé		
Corrosion/irritation cutanée	Corrosif		
Lésions oculaires graves/irritation	Corrosif		
Sensibilisation cutanée ou respiratoire	Non classé		
Cancérogénicité	Non inscrit		
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		

Fiche de données de sécurité

Effets interactifs	Non classé
Autres renseignements	Aucun connu

Section 12. Données écologiques	
Ecotoxicologie	Hydroxyde de potassium : CL50 : 80 mg/l (gambusie)
Persistance et dégradation	Ne persiste pas
Potentiel de bioaccumulation	Donnée non disponible
Biodégradabilité	Donnée non disponible
Mobilité dans le sol	Donnée non disponible
Autres effets nocifs	Aucun

Section 13. Données sur l'élimination du produit	
Élimination du produit	Éliminer conformément aux réglementations locale, provinciale et fédérale en vigueur.

Section 14. Informations relatives au transport	
Numéro ONU	UN1814
Désignation officielle pour le transport selon l'ONU	Solution d'hydroxyde de potassium
Classe(s) de dangers relative(s) au transport	8
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	154

Section 15. Informations sur la réglementation	
Inventaire LIS (Canada)	Tous les composants de ce produit figurent sur la Liste intérieure des substances (LIS), la Liste extérieure des substances (LES), ou en sont exempts.

Fiche de données de sécurité

TSCA	Tous les composants de ce produit figurent à l'Inventaire du Toxic Substances Control Act (TSCA) ou en sont exempts.
Informations additionnelles	Aucune

Section 16. Autres informations	
Classement NFPA	Santé-2/ Inflammabilité-0/Réactivité-1/Risque spécifique-Sans objet
Classification SIMDUT	Santé-2/ Inflammabilité-0/Réactivité-1/ Protection individuelle-cf. Section 8.
Préparé par :	Services techniques de Chemfax Products Ltd.
Date de préparation :	18 août 2011
Date de la plus récente révision :	10 juillet 2017
Clause de non-responsabilité	
<p>Note à l'attention du lecteur</p> <p>A notre connaissance, les informations contenues dans la présente fiche sont exactes. Le fournisseur mentionné ci-dessus et ses filiales déclinent toute responsabilité quant à l'exactitude ou l'exhaustivité des données figurant dans le présent document. Il incombe à l'utilisateur de déterminer l'adéquation du produit avec l'usage qu'il veut en faire. Tous les matériaux sont susceptibles de présenter des risques et doivent être utilisés avec précaution. Bien que certains de ces risques soient décrits dans le présent document, nous ne pouvons garantir qu'il n'en existe pas d'autres.</p> <p>Chemfax Products Ltd. décline toute responsabilité, expresse ou tacite, relative à la qualité marchande et à l'adéquation du produit pour un usage particulier.</p>	