

## Fiche de données de sécurité

Section 1. Identification		
<b>Identificateur du produit</b>	<b>Chlorure de potassium</b>	<b>Version : 4</b> <b>Date d'entrée en vigueur : 25 janvier 2021</b>
<b>Autres moyens d'identification</b>	Potasse	
<b>Identification du fournisseur initial</b>	Chemfax Products Ltd. 11444 – 42 Street SE Calgary, AB T2C 5C4 Tél : 403-287-2055	
<b>Usage recommandé et restrictions d'utilisation</b>	Fertilisant, contrôle de l'argile, déglaçant. Aucune restriction.	
<b>Famille de produit</b>	Sel	
<b>Numéro d'urgence</b>	1-855-887-2055 Du lundi au vendredi de 8 h 00 à 16 h 30 HNR	

Section 2. Identification des dangers	
<b>Classification du risque</b>	Irritation/lésions oculaires – Catégorie 2B
<b>Mention d'avertissement</b>	Attention
<b>Mention de danger</b>	Cause une irritation oculaire.
<b>Conseils de prudence relatifs à la prévention</b>	Se laver soigneusement les mains après manipulation.
<b>Conseils de prudence relatifs aux interventions</b>	EN CAS DE CONTACT OCULAIRE : rincer avec précaution avec de l'eau pendant plusieurs minutes. En cas de port de lentilles de contact, les enlever si la manœuvre est aisée. Poursuivre le rinçage. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin.
<b>Conseils de prudence relatifs au stockage</b>	Aucun attribué
<b>Conseils de prudence relatifs à l'élimination</b>	Aucun attribué
<b>Autres dangers</b>	Aucun

Section 3. Composition / Informations sur les composants			
Dénomination chimique	Nom commun ou synonymes	Numéro CAS et autres identificateurs uniques	Concentration
Chlorure de potassium	Potasse	7447-40-7	60 – 100 %

<b>Section 4. Mesures de premiers secours</b>	
<b>Contact oculaire</b>	Rincer les yeux avec de l'eau pendant 15 minutes. Consulter un médecin.
<b>Contact cutané</b>	Rincer immédiatement sous l'eau courante. Enlever et isoler les vêtements et chaussures contaminés. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste.
<b>Inhalation</b>	Déplacer la victime à l'air libre. En cas de difficulté à respirer, consulter un médecin immédiatement.
<b>Ingestion</b>	Donner deux verres d'eau. Ne pas faire vomir. Étendre la victime sur son flanc gauche pour prévenir toute aspiration de vomi. Consulter un médecin immédiatement.
<b>Principaux symptômes et effets, aigus et différés</b>	Peut causer une légère irritation oculaire.
<b>Prise en charge médicale immédiate et traitement spécial</b>	Rincer abondamment avec de l'eau.

<b>Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie</b>	
<b>Agents extincteurs appropriés et inappropriés</b>	Utiliser les moyens d'extinction adéquats pour l'incendie environnant.
<b>Produits de combustion dangereux</b>	Composés halogénés et chlorure d'hydrogène.
<b>Risques spécifiques inhérents au produit</b>	Aucun connu
<b>Équipements de protection particuliers et précautions spéciales pour les pompiers</b>	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 exposés au feu.

<b>Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel</b>	
<b>Précautions individuelles, équipement de protection et mesures d'urgence</b>	Gants (néoprène), lunettes de sécurité, combinaison. Sécuriser la zone. Éviter la génération de poussières.
<b>Précautions environnementales</b>	Ne pas laisser le produit pénétrer dans les cours d'eau et égouts.
<b>Méthodes et matériaux à utiliser pour le</b>	Balayer le produit en prenant soin de ne pas générer de poussières. Placer dans un récipient adéquat pour l'élimination. Laver la zone

confinement et le nettoyage avec de l'eau.

## Section 7. Manutention et stockage

<b>Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention</b>	Manipuler avec soin. Les poussières peuvent causer une irritation oculaire, cutanée et des voies respiratoires.
<b>Conditions de sécurité relatives au stockage</b>	Garder dans un endroit frais et sec. Garder le récipient fermé hors utilisation.

## Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle	TWA <sup>1</sup> : 8 heures	STEL <sup>2</sup> : 15 min	Plafond	DIVS*
Chlorure de potassium	Non établies pour ce produit. *Présentant un danger immédiat pour la vie et la santé			
<b>Contrôle de l'exposition</b>	Ventilation locale par aspiration			
<b>Mesures d'ingénierie appropriées</b>	Veiller à la disponibilité d'une station de lavage oculaire.			
<b>Mesures de protection individuelle</b>				
<b>Protection oculaire / faciale</b>	Porter des lunettes de sécurité pour les produits chimiques.			
<b>Protection cutanée</b>	Gants et combinaison			
<b>Protection des voies respiratoires</b>	Masque anti-poussières ou appareil de protection respiratoire filtrant en cas de création de poussières.			

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques

<b>Apparence</b>	Solide blanc, cristallin
<b>Odeur</b>	Sans odeur.
<b>Seuil olfactif</b>	Sans objet.
<b>pH</b>	7
<b>Point d'éclair</b>	Sans objet
<b>Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition</b>	1 420 – 1 500 °C (2 588 – 2 732 °F) (sublimés)
<b>Point de fusion et point de</b>	771 – 773 °C

<sup>1</sup> Valeur pondérée dans le temps

<sup>2</sup> Valeur limite d'exposition pour une courte durée

## Fiche de données de sécurité

<b>congélation</b>	
<b>Taux d'évaporation</b>	Non déterminé
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	Ininflammable
<b>Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité</b>	Aucune donnée
<b>Tension de vapeur</b>	Non déterminée
<b>Densité de vapeur</b>	Non déterminée
<b>Densité relative</b>	1,99
<b>Solubilité</b>	Soluble
<b>Coefficient de partage, n-octanol/eau</b>	Aucune donnée
<b>Température d'auto-inflammation</b>	Aucune donnée
<b>Température de décomposition</b>	Aucune donnée
<b>Viscosité</b>	Aucune donnée

Section 10. Stabilité et réactivité	
<b>Réactivité</b>	Stable
<b>Stabilité chimique</b>	Le produit est stable
<b>Risque de réactions dangereuses</b>	Ne se produira pas.
<b>Conditions à éviter</b>	Aucune connue.
<b>Matières incompatibles</b>	Réagira légèrement avec les métaux en présence d'eau.
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	Ne se décomposera pas dans des conditions normales d'utilisation.

Section 11. Données toxicologiques			
<b>Toxicité des composants</b>	<b>DL50 orale</b>	<b>DL50 cutanée</b>	<b>CL50 respiratoire</b>
Chlorure de potassium	2,6 g/kg (rat)	> 10 g/kg (lapin)	> 42 g/m <sup>3</sup> (rat), 1 h
<b>Voies d'exposition probables</b>			
<b>cutanées :</b>	Peut causer une irritation et des rougeurs en cas de contact prolongé.		
<b>oculaires :</b>	Peut causer une irritation et des rougeurs.		
<b>respiratoires :</b>	Peut causer une irritation des voies respiratoires et des membranes muqueuses.		
<b>orales :</b>	Peut causer des troubles de la voie digestive.		
<b>Estimations de la toxicité aiguë (ETA)</b>	Orale : 2,6 g/kg (rat)		
<b>STOT (Toxicité spécifique pour certains organes cibles)</b>	Non classé		

– exposition unique	
<b>Toxicité par aspiration</b>	Non classé
<b>STOT (Toxicité spécifique pour certains organes cibles)</b>	Non classé
– expositions répétées	
<b>Corrosion/irritation cutanée</b>	Non classé
<b>Lésions oculaires graves/irritation</b>	Légère irritation
<b>Sensibilisation cutanée ou respiratoire</b>	Non classé
<b>Cancérogénicité</b>	Non inscrit.
<b>Reprotoxicité</b>	
- <b>Fonction sexuelle et fertilité</b>	Non classé
- <b>Développement postnatal</b>	Non classé
- <b>Effets sur ou via la lactation</b>	Non classé
<b>Mutagénicité sur cellules germinales</b>	Non classé
<b>Effets interactifs</b>	Non classé
<b>Autres renseignements</b>	Aucun connu

<b>Section 12. Données écologiques</b>	
<b>Écotoxicité</b>	Aucune donnée
<b>Persistance et dégradabilité</b>	Persistant
<b>Potentiel de bioaccumulation</b>	Non disponible
<b>Biodégradabilité</b>	Non disponible
<b>Mobilité dans le sol</b>	Non disponible
<b>Autres effets nocifs</b>	Aucun connu

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

<b>Section 14. Informations relatives au transport</b>	
<b>Numéro ONU</b>	Aucun
<b>Désignation officielle pour le transport selon l'ONU</b>	Aucune
<b>Classe(s) de dangers relative(s) au transport</b>	Non régulé
<b>Groupe d'emballage</b>	Non régulé
<b>Dangers environnementaux</b>	Sans objet
<b>Transport en vrac</b>	Sans objet
<b>Précautions spéciales</b>	Sans objet
<b>Numéro dans le guide des mesures d'urgence du Ministère des Transports</b>	Aucun

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

<b>Section 16. Autres informations</b>	
<b>Classification NFPA</b>	Santé-1/ Inflammabilité-0/Reactivité-0/Risque spécifique-sans objet
<b>Classification SIMD</b>	Santé-1/Inflammabilité-0/Reactivité-0/Protection personnelle-Voir section 8.
<b>Préparé par:</b>	Services techniques de Chemfax Products Ltd.
<b>Date de préparation:</b>	11 avril 2011
<b>Date de la plus récente révision:</b>	25 janvier 2021

### **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.