

## Fiche de données de sécurité

Section 1. Identification	
<b>Identificateur du produit</b>	<b>Phosphate dipotassique Version : 5</b> Date d'entrée en vigueur : 25 janvier 2021
<b>Autres moyens d'identification</b>	Phosphate de potassium dibasique
<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>	Inhibiteur pour systèmes à l'éthylène glycol et au propylène glycol. Aucune restriction
<b>Famille de produit</b>	Sel inorganique
<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>	Produit non réglementé
<b>Mention d'avertissement</b>	Aucune
<b>Mention de danger</b>	Aucune
<b>Conseils de prudence relatifs à la prévention</b>	Produit non dangereux
<b>Conseils de prudence relatifs aux interventions</b>	Produit non dangereux
<b>Conseils de prudence relatifs au stockage</b>	Produit non dangereux
<b>Conseils de prudence relatifs à l'élimination</b>	Produit non dangereux
<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
Phosphate dipotassique	Phosphate de potassium dibasique	7758-11-4	40-60 %

## Fiche de données de sécurité

<b>Section 4. Mesures de premiers secours</b>	
<b>Contact oculaire</b>	Se rincer les yeux à l'eau claire pendant 15 minutes. Consulter un médecin.
<b>Contact cutané</b>	Rincer la zone affectée à l'eau claire. Si l'irritation persiste, consulter un médecin. Laver les vêtements avant réutilisation.
<b>Inhalation</b>	Transporter la victime à l'air frais. En cas de difficulté à respirer, consulter immédiatement un médecin.
<b>Ingestion</b>	Transporter la victime à l'air frais. En cas de difficulté à respirer, consulter immédiatement un médecin.
<b>Principaux symptômes et effets, aigus et différés</b>	Aucun prévu. Produit non dangereux.
<b>Prise en charge médicale immédiate ou traitement spécial</b>	Non nécessaire.

<b>Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie</b>	
<b>Agents extincteurs appropriés et inappropriés</b>	Utiliser les moyens appropriés pour éteindre l'incendie environnant.
<b>Produits de combustion dangereux</b>	Oxydes de phosphore et de potassium.
<b>Risques spécifiques inhérents au produit</b>	Le phosphate de potassium est ininflammable mais des oxydes de phosphore peuvent être libérés lors de son exposition au feu.
<b>Équipements de protection particuliers et précautions spéciales pour les pompiers</b>	Les pompiers devront 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.

<b>Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel</b>	
<b>Précautions individuelles, équipement de protection et mesures d'urgence</b>	Gants, combinaison et lunettes de protection. Sécuriser la zone du déversement. Éviter la formation de poussière.
<b>Précautions environnementales</b>	Ne pas laisser la matière déversée pénétrer dans les égouts et les cours d'eau de surface.
<b>Méthodes et matériaux à utiliser pour le confinement et le nettoyage</b>	Absorber le produit déversé avec un matériau inerte, le placer dans un récipient approprié et le marquer préalablement à son élimination. Laver la zone du déversement avec de l'eau et du détergent afin d'éliminer les résidus.

Section 7. Manutention et stockage	
<b>Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention</b>	Manipuler avec précaution. Eviter tout contact cutané et oculaire.
<b>Conditions de sécurité relatives au stockage</b>	Stocker dans un endroit frais et sec. Maintenir le récipient hermétiquement fermé après emploi.

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle				
<b>Paramètres de contrôle</b> Phosphate dipotassique	<b>TWA: 8 Hr</b>	<b>STEL: 15 min</b>	<b>Plafond</b>	<b>DIVS*</b>
	Non établis pour ce produit *présentant un danger immédiat pour la vie ou la santé			
<b>Contrôle de l'exposition</b>	Ventilation locale par aspiration			
<b>Mesures d'ingénierie appropriées</b>	Veiller à ce que la ventilation soit suffisante.			
<b>Mesures de protection individuelle</b> <b>Protection oculaire / faciale</b>	Non nécessaires dans des conditions normales d'utilisation. En cas de dépassement des seuils d'exposition : Lunettes de protection			
<b>Protection cutanée</b>	Combinaison et gants protecteurs contre les produits chimiques.			
<b>Protection des voies respiratoires</b>	Masque anti-poussière.			

Section 9. Propriétés physiques et chimiques	
<b>Apparence</b>	Translucide et incolore
<b>Odeur</b>	Aucune
<b>Seuil olfactif</b>	Sans objet
<b>pH</b>	10-10.3
<b>Point d'éclair</b>	Donnée non disponible
<b>Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition</b>	106 °C
<b>Point de fusion et point de congélation</b>	Donnée non disponible
<b>Taux d'évaporation</b>	Donnée non disponible
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	Ininflammable
<b>Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité</b>	Donnée non disponible
<b>Tension de vapeur</b>	0.1, 0 mmHg à 20 °C
<b>Densité de vapeur</b>	Donnée non disponible
<b>Densité relative</b>	1.54

## Fiche de données de sécurité

<b>Solubilité</b>	Entièrement soluble
<b>Coefficient de partage, n-octanol/eau</b>	Donnée non disponible
<b>Température d'auto-inflammation</b>	Donnée non disponible
<b>Température de décomposition</b>	Donnée non disponible
<b>Viscosité</b>	Donnée non disponible

Section 10. Stabilité et réactivité	
<b>Réactivité</b>	Stable
<b>Stabilité chimique</b>	Stable
<b>Risque de réactions dangereuses</b>	Ne se produira pas
<b>Conditions à éviter</b>	Aucune connue
<b>Matières incompatibles</b>	Produit corrosif pour les métaux
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	Dans des conditions normales d'utilisation, aucune dégradation ne se produira.

Section 11. Données toxicologiques			
<b>Toxicité des composants</b>	<b>DL50 orale</b>	<b>DL50 cutanée</b>	<b>CL50 respiratoire</b>
Phosphate dipotassique	>4.81 g/kg (rat)	> 5 g/kg (lapin)	
<b>Voies d'exposition probables</b>			
<b>cutanées :</b>	Ne devrait pas être absorbé par la peau.		
<b>oculaires :</b>	Peut provoquer une légère irritation.		
<b>respiratoires :</b>	Les brumisations et aérosols peuvent provoquer une irritation des voies respiratoires supérieures.		
<b>orales :</b>	L'ingestion de grandes quantités pourra entraîner une irritation gastrointestinale, des nausées, des vomissements et des diarrhées.		
<b>Estimations de la toxicité aiguë (ETA)</b>	Produit non toxique		
<b>STOT (Toxicité spécifique pour certains organes cibles) – exposition unique</b>	Non classé		
<b>Toxicité par aspiration</b>	Non classé		
<b>STOT (Toxicité spécifique pour certains organes cibles) – expositions répétées</b>	Non classé		
<b>Corrosion/irritation cutanée</b>	Non classé		

## Fiche de données de sécurité

<b>Lésions oculaires graves/irritation</b>	Non classé
<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>	Aucun connu
<b>Autres renseignements</b>	Aucun connu

### Section 12. Données écologiques

<b>Ecotoxicologie</b>	Donnée non disponible
<b>Persistance et dégradation</b>	Ne persistera pas
<b>Potentiel de bioaccumulation</b>	Donnée non disponible
<b>Biodégradabilité</b>	Donnée non disponible
<b>Mobilité dans le sol</b>	Donnée non disponible
<b>Autres effets nocifs</b>	Aucun connu

### Section 13. Données sur l'élimination du produit

<b>Élimination du produit</b>	Éliminer conformément aux réglementations locale, provinciale et fédérale en vigueur.
-------------------------------	---

### Section 14. Informations relatives au transport

<b>Numéro ONU</b>	Sans objet
<b>Désignation officielle pour le transport selon l'ONU</b>	Sans objet
<b>Classe(s) de dangers relative(s) au transport</b>	Sans objet
<b>Groupe d'emballage</b>	Sans objet

## Fiche de données de sécurité

<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>	Sans objet

<b>Section 15. Informations sur la réglementation</b>	
<b>Inventaire LIS (Canada)</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>Classement NFPA</b>	Santé-1/ Inflammabilité-0/Réactivité-0/Risque spécifique-Sans objet
<b>Classification SIMDUT</b>	Santé-1/ Inflammabilité-0/Réactivité-0/ Protection individuelle-cf. Section 8.
<b>Préparé par :</b>	Services techniques de Chemfax Products Ltd.
<b>Date de préparation :</b>	22 septembre 2011
<b>Date de la plus récente révision :</b>	25 janvier 2021
<b>Clause de non-responsabilité</b>	
Note à l'attention du lecteur	
<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>	



## Fiche de données de sécurité