

Section 1. Identification	
Identificateur du produit	Phosphate dipotassique Version : 4 Date d'entrée en vigueur : 10 juillet 2017
Autres moyens d'identification	Phosphate de potassium dibasique
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	Inhibiteur pour systèmes à l'éthylène glycol et au propylène glycol. Aucune restriction
Famille de produit	Sel inorganique
Numéro d'urgence 24h/24	Canutec (613) 996-6666

Section 2. Identification des dangers	
Classification du risque	Produit non réglementé
Mention d'avertissement	Aucune
Mention de danger	Aucune
Conseils de prudence relatifs à la prévention	Produit non dangereux
Conseils de prudence relatifs aux interventions	Produit non dangereux
Conseils de prudence relatifs au stockage	Produit non dangereux
Conseils de prudence relatifs à l'élimination	Produit non dangereux
Autres dangers	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

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. Si l'irritation persiste, consulter un médecin. Laver les vêtements avant réutilisation.
Inhalation	Transporter la victime à l'air frais. En cas de difficulté à respirer, consulter immédiatement un médecin.
Ingestion	Transporter la victime à l'air frais. En cas de difficulté à respirer, consulter immédiatement un médecin.
Principaux symptômes et effets, aigus et différés	Aucun prévu. Produit non dangereux.
Prise en charge médicale immédiate ou traitement spécial	Non nécessaire.

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

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel	
Précautions individuelles, équipement de protection et mesures d'urgence	Gants, combinaison et lunettes de protection. Sécuriser la zone du déversement. Éviter la formation de poussière.
Précautions environnementales	Ne pas laisser la matière déversée pénétrer dans les égouts et les cours d'eau de surface.
Méthodes et matériaux à utiliser pour le confinement et le nettoyage	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.

Fiche de données de sécurité

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

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

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

Fiche de données de sécurité

Solubilité	Entièrement 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	Stable
Stabilité chimique	Stable
Risque de réactions dangereuses	Ne se produira pas
Conditions à éviter	Aucune connue
Matières incompatibles	Produit corrosif pour les métaux
Produits de décomposition dangereux	Dans des conditions normales d'utilisation, aucune dégradation ne se produira.

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

Fiche de données de sécurité

Lésions oculaires graves/irritation	Non classé
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
Effets interactifs	Aucun connu
Autres renseignements	Aucun connu

Section 12. Données écologiques

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

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

Fiche de données de sécurité

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	Sans objet

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.
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-1/ Inflammabilité-0/Réactivité-0/Risque spécifique-Sans objet
Classification SIMDUT	Santé-1/ Inflammabilité-0/Réactivité-0/ Protection individuelle-cf. Section 8.
Préparé par :	Services techniques de Chemfax Products Ltd.
Date de préparation :	22 septembre 2011
Date de la plus récente révision :	10 juillet 2017

Clause de non-responsabilité

Note à l'attention du lecteur

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.

Chemfax Products Ltd. décline toute responsabilité, expresse ou tacite, relative à la qualité marchande et à l'adéquation du produit pour un usage particulier.



Fiche de données de sécurité

Continued on Next Page