


Section 1. Identification	
<b>Identificateur du produit</b>	<b>Phosphate trisodique</b> <b>Version : 5</b> <b>Date d'entrée en vigueur : 25 janvier 2021</b>
<b>Autres moyens d'identification</b>	Phosphate de sodium tribasique, PST
<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>	Dégraissant/nettoyant. Aucune restriction.
<b>Famille de produit</b>	Base 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>	
<b>Dangers pour la santé</b>	Corrosion/irritation cutanée – Catégorie 2 Lésions oculaires/irritation – Catégorie 2A
<b>Mention d'avertissement</b>	Attention
<b>Mention de danger</b>	Provoque des irritations cutanées et de graves irritations oculaires.
<b>Conseils de prudence relatifs à la prévention</b>	Se laver soigneusement les mains après utilisation. Porter des gants, lunettes et masque de protection.
<b>Conseils de prudence relatifs aux interventions</b>	EN CAS DE CONTACT CUTANÉ : laver à grande eau. Traitement particulier : ne pas faire vomir, sauf indication contraire du personnel médical. En cas d'irritation cutanée, consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. 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. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
<b>Conseils de prudence relatifs au stockage</b>	Aucun

## Fiche de données de sécurité

<b>Conseils de prudence relatifs à l'élimination</b>	Aucun
<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 trisodique dodécahydraté	Phosphate de sodium tribasique	10101-89-0	95-100 %

### Section 4. Mesures de premiers secours

<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. Consulter un médecin si l'irritation persiste. Laver les vêtements contaminés 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>	Irritation cutanée et oculaire.
<b>Prise en charge médicale immédiate ou traitement spécial</b>	Traitement fondé sur le jugement du médecin en fonction des réactions du patient.

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

<b>Agents extincteurs appropriés et inappropriés</b>	Utiliser les moyens appropriés pour éteindre l'incendie environnant.
<b>Produits de combustion dangereux</b>	Oxydes de sodium et de phosphore
<b>Risques spécifiques inhérents au produit</b>	Aucun risque spécifique avéré
<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.

## Fiche de données de sécurité

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel	
<b>Précautions individuelles, équipement de protection et mesures d'urgence</b>	Gants, combinaison, chaussures résistant aux produits chimiques et lunettes de sécurité. Sécuriser la zone du déversement. Eviter de faire de la poussière.
<b>Précautions environnementales</b>	Ne pas laisser la matière déversée pénétrer dans les égouts ni les eaux de surface
<b>Méthodes et matériaux à utiliser pour le confinement et le nettoyage</b>	Balayer le produit répandu et le recueillir dans un récipient approprié à son élimination. Laver la zone du déversement à l'eau pour éliminer les résidus.

Section 7. Manutention et stockage	
<b>Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention</b>	Manipuler avec précaution, produit irritant
<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 trisodique	<b>TWA: 8 Hr</b>	<b>STEL: 15 min</b>	<b>Plafond</b>	<b>DIVS*</b>
	Indéterminées *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. Veiller à ce qu'une station de lavage oculaire se trouve à proximité.			
<b>Mesures de protection individuelle</b>				
<b>Protection oculaire / faciale</b>	Lunettes de sécurité.			
<b>Protection cutanée</b>	Combinaison et gants résistant aux produits chimiques			
<b>Protection des voies respiratoires</b>	Porter un appareil de protection respiratoire équipé de filtres à poussières HEPA en cas de dépassement des seuils d'exposition.			

Section 9. Propriétés physiques et chimiques	
<b>Apparence</b>	Poudre de coloris blanc
<b>Odeur</b>	Aucune

## Fiche de données de sécurité

<b>Seuil olfactif</b>	Donnée non disponible
<b>pH</b>	13-14 (solution à 10%)
<b>Point d'éclair</b>	Sans objet
<b>Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition</b>	Donnée non disponible
<b>Point de fusion et point de congélation</b>	75 °C
<b>Taux d'évaporation</b>	Sans objet
<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>	Sans objet
<b>Densité de vapeur</b>	Sans objet
<b>Densité relative</b>	1.62
<b>Solubilité</b>	Soluble
<b>Coefficient de partage, n-octanol/eau</b>	Donnée non disponible
<b>Température d'auto-inflammation</b>	Sans objet
<b>Température de décomposition</b>	75 °C
<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>	Magnésium métal. Acides forts
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	Dans des conditions normales d'utilisation, aucune décomposition ne devrait se produire.

Section 11. Données toxicologiques			
<b>Toxicité des composants</b>	<b>DL50 orale</b>	<b>DL50 cutanée</b>	<b>CL50 respiratoire</b>
Phosphate trisodique	7.4 g/kg (lapin)		
<b>Voies d'exposition probables</b>			
<b>cutanées :</b>	Susceptible de provoquer une grave irritation.		
<b>oculaires :</b>	Susceptible de provoquer une grave irritation et de légères brûlures cornéennes. Peut causer des lésions cornéennes irréversibles.		

## Fiche de données de sécurité

<b>respiratoires :</b>	L'inhalation des aérosols est susceptible de causer une irritation de l'appareil respiratoire supérieur.
<b>orales :</b>	Susceptible de provoquer une irritation ou de légères brûlures buccales, de la gorge et de l'estomac. Aspiration possible du produit dans les poumons lors de son ingestion ou de vomissements, laquelle entraînera des lésions pulmonaires.
<b>Estimations de la toxicité aiguë (ETA)</b>	Donnée non disponible
<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>	Irritant
<b>Lésions oculaires graves/irritation</b>	Irritant
<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 effet avéré
<b>Autres renseignements</b>	Aucun connu

### Section 12. Données écologiques

<b>Ecotoxicologie</b>	Phosphate trisodique dodécahydraté : CE50 : 151 mg/l/ 96h (gambusie)
<b>Persistance et dégradation</b>	Ne persistera pas
<b>Potentiel de bioaccumulation</b>	Donnée non disponible

## Fiche de données de sécurité

<b>Biodégradabilité</b>	Donnée non disponible
<b>Mobilité dans le sol</b>	Donnée non disponible
<b>Autres effets nocifs</b>	Aucun effet avéré

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

<b>Élimination du produit</b>	Éliminer le contenu / le récipient conformément à la réglementation locale
-------------------------------	--

### 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
<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

### Section 15. Informations sur la réglementation

<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

### Section 16. Autres informations

<b>Classement NFPA</b>	Santé-2/ Inflammabilité-0/Réactivité-1/Risque spécifique-Sans objet
------------------------	---

## Fiche de données de sécurité

<b>Classification</b>	Santé-2/ Inflammabilité-0/Réactivité-1/ Protection individuelle-cf. Section 8.
<b>SIMDUT</b>	
<b>Préparé par :</b>	Services techniques de Chemfax Products Ltd.
<b>Date de préparation :</b>	3 novembre 2011
<b>Date de la plus récente révision :</b>	25 janvier 2021
<b>Clause de non-responsabilité</b>	<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>