


## Fiche de données de sécurité

Section 1. Identification	
<b>Identificateur du produit</b>	T.N.T. <span style="float: right;"><b>Version : 7</b> <b>Date d'entrée en vigueur : 25 janvier 2021</b></span>
<b>Autres moyens d'identification</b>	Aucun
<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>	Nettoyant/détartrant pour carrelage et baignoire. Elimine les dépôts calcaires. Aucune restriction.
<b>Famille de produit</b>	Mélange
<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 physiques</b>	Corrosif pour les métaux – Catégorie 1
<b>Dangers pour la santé</b>	Toxicité aiguë (par voie orale) – Catégorie 4 Corrosion/irritation cutanée – Catégorie 1B Lésions oculaires/irritation – Catégorie 1
<b>Mention d'avertissement</b>	Danger
<b>Mention de danger</b>	Potentiellement corrosif pour les métaux. Nocif en cas de contact cutané. Provoque de graves brûlures cutanées et de sérieuses lésions oculaires.
<b>Conseils de prudence relatifs à la prévention</b>	Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Porter des gants, vêtements, lunettes et masque de protection. Ne pas inhaler les poussières ou vapeurs que ce produit dégage. Se laver soigneusement les mains après manipulation.
<b>Conseils de prudence relatifs aux interventions</b>	Afin d'éviter tout dommage matériel, recueillir le produit déversé. <b>EN CAS DE CONTACT CUTANÉ</b> (ou avec les cheveux) : enlever immédiatement tout vêtement contaminé et les laver avant réutilisation. Rincer la peau et la laver à l'eau ou prendre une douche

## Fiche de données de sécurité

	<p>si les vêtements sont éclaboussés. Consulter un médecin en cas de malaise.</p> <p>Traitement particulier : ne pas faire vomir, sauf indication contraire du personnel médical.</p> <p>EN CAS D'INGESTION : se rincer la bouche. NE PAS faire vomir</p> <p>EN CAS D'INHALATION : déplacer la victime à l'air libre et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Contacter immédiatement un médecin.</p> <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. Contacter immédiatement un médecin</p>
<b>Conseils de prudence relatifs au stockage</b>	Garder sous clé.
<b>Conseils de prudence relatifs à l'élimination</b>	Eliminer le contenu / le récipient conformément à la réglementation locale en vigueur.
<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
Acide phosphorique	Sans objet	7664-38-2	5-15 %

Les autres composants sont considérés sans danger et font partie d'un mélange breveté.

### 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. 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>	Rincer la bouche de la victime et lui faire boire deux verres d'eau. Ne pas faire vomir. Coucher la victime sur le côté gauche afin d'empêcher l'aspiration de vomissures. Consulter immédiatement un médecin.
<b>Principaux symptômes et effets, aigus et différés</b>	Irritation, nausée, maux de tête, essoufflement. Susceptible de provoquer de graves brûlures et ulcérations. Susceptible de causer des lésions oculaires irréversibles. Susceptible de provoquer des brûlures

## Fiche de données de sécurité

	et une corrosion gastrointestinales ainsi que des lésions tissulaires permanentes de l'appareil digestif et de l'œsophage.
<b>Prise en charge médicale immédiate ou traitement spécial</b>	Si possible, essuyer la zone entrée en contact avec le produit au moyen d'un chiffon sec avant de rincer cette zone à l'eau. Eliminer le produit du chiffon en le faisant tremper dans l'eau. Laver la zone cutanée affectée à grande eau.

<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.
<b>Risques spécifiques inhérents au produit</b>	Au contact de la plupart des métaux, ce produit libérera de l'hydrogène gazeux. Parmi les produits de la combustion de ce produit pourront figurer des oxydes de carbone et d'autres gaz toxiques.
<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 (en caoutchouc / néoprène), combinaison protectrice et chaussures de sécurité résistants aux produits chimiques. Restreindre l'accès à la zone du déversement aux personnes portant un équipement de protection. Veiller à ce que la ventilation soit suffisante
<b>Précautions environnementales</b>	Ne pas laisser la matière déversée pénétrer dans les drains de surface ni les cours d'eau.
<b>Méthodes et matériaux à utiliser pour le confinement et le nettoyage</b>	Obturer la fuite à la source. Circonscrire le déversement au moyen de digues. Restreindre l'accès à la zone du déversement aux personnes portant un équipement de protection. Pomper le produit répandu et le recueillir dans un récipient approprié avant de procéder à son élimination. Couvrir la zone du déversement avec de la soude ou du bicarbonate de soude/des paillettes de chaux (mélange à parts égales). Mélanger jusqu'à l'obtention d'une pâte ; ajouter de l'eau si nécessaire. Ramasser cette pâte et procéder à son élimination. Laver la zone du déversement avec une solution de soude.

### **Section 7. Manutention et stockage**

## Fiche de données de sécurité

<b>Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention</b>	Manipuler avec précaution. Pour diluer, verser lentement le produit dans l'eau afin d'éviter bouillonnements et éclaboussures.
<b>Conditions de sécurité relatives au stockage</b>	Stocker dans un endroit frais et sec. Maintenir les récipients hermétiquement fermés après emploi. Les récipients vides peuvent contenir des résidus dangereux.

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle				
<b>Paramètres de contrôle</b> Acide phosphorique	<b>TWA: 8 Hr</b> 1mg/m <sup>3</sup> (CAD AB OEL)	<b>STEL: 15 min</b> 3 mg/m <sup>3</sup> (CAD AB OEL)	<b>Plafond</b>	<b>DIVS*</b> 1000 mg/m <sup>3</sup>
*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 des station de lavage oculaire et douche de sécurité se trouvent à proximité.			
<b>Mesures de protection individuelle</b>				
<b>Protection oculaire / faciale</b>	Lunettes de sécurité.			
<b>Protection cutanée</b>	Gants (en caoutchouc / néoprène), combinaison et chaussures résistants aux produits chimiques.			
<b>Protection des voies respiratoires</b>	Appareil de protection respiratoire équipé de cartouches filtrantes anti vapeur et brumes acides.			

Section 9. Propriétés physiques et chimiques	
<b>Apparence</b>	Liquide visqueux de coloris vert
<b>Odeur</b>	Forte
<b>Seuil olfactif</b>	Donnée non disponible
<b>pH</b>	1.5
<b>Point d'éclair</b>	>93 °C
<b>Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition</b>	Donnée non disponible
<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>	Sans objet
<b>Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité</b>	Donnée non disponible
<b>Tension de vapeur</b>	Donnée non disponible

## Fiche de données de sécurité

<b>Densité de vapeur</b>	Donnée non disponible
<b>Densité relative</b>	1.092
<b>Solubilité</b>	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>	Réagit avec les acides et les métaux
<b>Stabilité chimique</b>	Stable
<b>Risque de réactions dangereuses</b>	Réaction avec certains produits incompatibles (aldéhydes, époxydes) pouvant entraîner la polymérisation du produit.
<b>Conditions à éviter</b>	Aucune connue
<b>Matières incompatibles</b>	Eviter tout contact avec : fluorine, agents comburants forts, bases fortes, métaux, trioxyde de soufre et pentaoxyde de phosphore
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	Au contact des métaux, ce produit dégagera de l'hydrogène gazeux pouvant former des mélanges explosifs dans l'air.

Section 11. Données toxicologiques			
<b>Toxicité des composants</b>	<b>DL50 orale</b>	<b>DL50 cutanée</b>	<b>CL50 respiratoire</b>
Acide phosphorique	1530 mg/kg (rat)	2730 mg/kg (lapin)	850 mg/m <sup>3</sup> (rat)
<b>Voies d'exposition probables</b>			
<b>cutanées :</b>	Susceptible de causer de graves brûlures.		
<b>oculaires :</b>	Susceptible de causer de graves brûlures, voire une cécité irréversible.		
<b>respiratoires :</b>	Susceptible de causer une grave irritation de l'appareil respiratoire. L'inhalation de ce produit peut être nocive ou létale.		
<b>orales :</b>	Susceptible de causer des brûlures et détruire les parois buccales, de la gorge et de l'appareil digestif. Parmi les symptômes pourront figurer : irritation de l'appareil digestif (nausée, vomissements et diarrhée), douleurs abdominales et vomissement de sang. L'ingestion de ce produit peut être létale.		
<b>Estimations de la toxicité aiguë (ETA)</b>	Donnée non disponible		
<b>STOT (Toxicité spécifique pour certains organes cibles) – exposition unique</b>	Non classé		

## Fiche de données de sécurité

<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>	Corrosif
<b>Lésions oculaires graves/irritation</b>	Corrosif
<b>Sensibilisation cutanée ou respiratoire</b>	Non classé
<b>Cancérogénicité</b>	Aucune preuve de propriété cancérogène pour cette substance
<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>	Acide phosphorique : CL50 : 3 – 3.5 mg/l (gambusie)
<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>	Matière pratiquement non toxique pour les poissons

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

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

### Section 14. Informations relatives au transport

<b>Numéro ONU</b>	UN1805
-------------------	--------

## Fiche de données de sécurité

<b>Désignation officielle pour le transport selon l'ONU</b>	Solution d'acide phosphorique
<b>Classe(s) de dangers relative(s) au transport</b>	8
<b>Groupe d'emballage</b>	III
<b>Dangers environnementaux</b>	Sans objet
<b>Transport en vrac</b>	241 (49 CFR 173.xxx)
<b>Précautions spéciales</b>	Sans objet
<b>Numéro dans le guide des mesures d'urgence du Ministère des Transports</b>	154

### 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-2/Risque spécifique-Sans objet
<b>Classification SIMDUT</b>	Santé-2/ Inflammabilité-0/Réactivité-2/ Protection individuelle-cf. Section 8.
<b>Préparé par :</b>	Services techniques de Chemfax Products Ltd.
<b>Date de préparation :</b>	6 janvier 2012
<b>Date de la plus récente révision :</b>	25 janvier 2021

### **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.