


## Fiche de données de sécurité

Section 1. Identification	
<b>Identificateur du produit</b> Citrus Power	<b>Version : 9</b> <b>Date d'entrée en vigueur : 15 janvier 2021</b>
<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>	Dégraissant / nettoyeur 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 pour la santé</b>	Corrosion/irritation cutanée – Catégorie 2B Lésions oculaires/irritation – Catégorie 2B
<b>Mention d'avertissement</b>	Attention
<b>Mention de danger</b>	Provoque des irritations cutanées et oculaires.
<b>Conseils de prudence relatifs à la prévention</b>	Se laver soigneusement les mains après manipulation. Porter des gants de protection. En cas d'exposition avérée ou suspectée, consulter un médecin.
<b>Conseils de prudence relatifs aux interventions</b>	EN CAS DE CONTACT CUTANÉ : rincer abondamment la peau à l'eau et au savon. 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. Consulter un médecin si une irritation cutanée ou oculaire se développe ou persiste.

## Fiche de données de sécurité

<b>Conseils de prudence relatifs au stockage</b>	Sans objet
<b>Conseils de prudence relatifs à l'élimination</b>	Sans objet
<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
D-limonène	Terpène	5989-27-5	1-10 %
Potassium Hydroxide	Caustic Potash	1310-58-3	1-10 %

Les autres composants sont considérés sans danger et forment 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>	Faire boire deux verres d'eau à la victime. 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>	Eruption cutanée. L'aspiration du produit peut entraîner un œdème pulmonaire et une pneumonie. Peut causer une irritation oculaire temporaire en cas d'entrée en contact directe avec les yeux. Irritation cutanée. Peut entraîner des rougeurs et des douleurs. Peut causer une allergie cutanée. Dermate.
<b>Prise en charge médicale immédiate ou traitement spécial</b>	Fournir des mesures de soutien général ; traitement symptomatique. L'apparition des symptômes peut être retardée.

### 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. Ne pas utiliser de jet d'eau direct car ceci entraînerait la propagation de l'incendie.
--	--

## Fiche de données de sécurité

<b>Produits de combustion dangereux</b>	Des oxydes de carbone, de soufre et d'azote peuvent être libérés lors d'une exposition au feu de ce produit.
<b>Risques spécifiques inhérents au produit</b>	Les vapeurs que ce produit dégage peuvent former un mélange explosif avec l'air. Ces vapeurs peuvent se déplacer sur une distance considérable jusqu'à une source d'inflammation et causer un retour de flamme. Ce produit conduit mal l'électricité et est susceptible de se charger électrostatiquement.
<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.

### Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

<b>Précautions individuelles, équipement de protection et mesures d'urgence</b>	Gants (en nitrile), lunettes et combinaison protectrices. Tenir les personnes présentes à l'écart du lieu du déversement et en amont du vent par rapport à celui-ci. Rester éloigné des dépressions de terrain. Éliminer toutes les sources d'inflammation (interdiction de fumer, d'allumer des torches, étincelles ou flammes à proximité). Porter un équipement et des vêtements de protection appropriés lors du nettoyage. Ne pas respirer les brumes ou vapeurs que ce produit dégage. Ne pas toucher les récipients endommagés ou la substance déversée accidentellement sans équipement de protection approprié. Ventiler les espaces clos avant d'y pénétrer. Endiguer le déversement de façon adéquate afin d'éviter de contaminer l'environnement.
<b>Précautions environnementales</b>	Ne pas laisser de grandes quantités de matière concentrée pénétrer dans les eaux de surface ni les égouts.
<b>Méthodes et matériaux à utiliser pour le confinement et le nettoyage</b>	Absorber ou pomper le produit répandu et le placer dans un récipient approprié à son élimination. Laver la zone du déversement à l'eau afin d'éliminer les résidus.

### Section 7. Manutention et stockage

<b>Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention</b>	Maintenir le récipient hermétiquement fermé après emploi.
<b>Conditions de sécurité relatives au stockage</b>	Stocker dans un endroit frais et bien ventilé.

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

## Fiche de données de sécurité

Paramètres de contrôle	TWA: 8 Hr	STEL: 15 min	Plafond	DIVS*
D-limonène	Indéterminé			
Potassium Hydroxide	2 mg/m <sup>3</sup> (ACGIH)			
*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>	<p>Utiliser un bon système de ventilation générale (en principe, 10 renouvellements d'air à l'heure). Les taux de ventilation devront être adaptés aux conditions locales.</p> <p>Le cas échéant, utiliser des enceintes fermées, un système de ventilation locale ou toute autre mesure d'ingénierie permettant de maintenir la quantité de particules aéroportées en-dessous des seuils recommandés. Si aucun seuil d'exposition n'a été établi, maintenir la quantité de particules aéroportées à un niveau acceptable.</p> <p>Ce produit ne devra être manipulé qu'à proximité d'une station de lavage oculaire et d'une douche de sécurité.</p>			
<b>Mesures de protection individuelle</b>				
<b>Protection oculaire / faciale</b>	Lunettes de protection.			
<b>Protection cutanée</b>	Porter des gants (en nitrile) et une combinaison protectrice lors de l'utilisation de ce produit.			
<b>Protection des voies respiratoires</b>	Si les mesures d'ingénierie ne permettent pas de maintenir la quantité de particules aéroportées en-dessous des seuils recommandés (le cas échéant) ou à un niveau acceptable (dans les pays où aucun seuil d'exposition n'a été établi), porter un appareil de protection respiratoire agréé.			

### Section 9. Propriétés physiques et chimiques

<b>Apparence</b>	Liquide de coloris jaune
<b>Odeur</b>	Odeur d'agrumes
<b>Seuil olfactif</b>	Donnée non disponible
<b>pH</b>	10 (en l'état)
<b>Point d'éclair</b>	Donnée non disponible
<b>Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition</b>	Donnée non disponible
<b>Point de fusion et point de congélation</b>	-0 °C
<b>Taux d'évaporation</b>	Donnée non disponible
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	Sans objet

## Fiche de données de sécurité

<b>Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité</b>	Donnée non disponible
<b>Tension de vapeur</b>	Donnée non disponible
<b>Densité de vapeur</b>	Donnée non disponible
<b>Densité relative</b>	0.94
<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>	Stable
<b>Stabilité chimique</b>	Stable
<b>Risque de réactions dangereuses</b>	Ne se produira pas
<b>Conditions à éviter</b>	Aucun connu
<b>Matières incompatibles</b>	Contact avec des agents oxydants forts.
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	Ne se décomposera pas dans des conditions normales d'utilisation.

Section 11. Données toxicologiques			
Toxicité des composants	DL50 orale	DL50 cutanée	CL50 respiratoire
D-limonène	5 g/kg (rat)		
Potassium Hydroxide	273 mg/kg (rat)		
<b>Voies d'exposition probables</b>			
<b>cutanées :</b>	Un contact prolongé peut entraîner un dessèchement cutané et des rougeurs.		
<b>oculaires :</b>	Peut provoquer une irritation oculaire.		
<b>respiratoires :</b>	Ne devrait causer aucun problème dans des conditions normales d'utilisation.		
<b>orales :</b>	Peut entraîner des troubles de l'appareil digestif.		
<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>	Peut entraîner la mort en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
<b>STOT (Toxicité spécifique pour certains organes cibles) – expositions répétées</b>	Non classé
<b>Corrosion/irritation cutanée</b>	Provoque une irritation cutanée.
<b>Lésions oculaires graves/irritation</b>	Un contact oculaire direct peut causer une irritation temporaire.
<b>Sensibilisation cutanée ou respiratoire</b>	Peut causer une allergie cutanée.
<b>Cancérogénicité</b>	Aucune
<b>Reprotoxicité</b>	
- <b>fonction sexuelle et fertilité</b>	Ce produit ne devrait avoir aucun effet nocif sur la reproduction
- <b>développement postnatal</b>	Ce produit ne devrait avoir aucun effet nocif sur la reproduction
- <b>effets sur ou via la lactation</b>	Donnée non disponible
<b>Mutagénicité sur cellules germinales</b>	Aucun effet nocif
<b>Effets interactifs</b>	

### Section 12. Données écologiques

<b>Ecotoxicologie</b>	Donnée non disponible
<b>Persistance et dégradation</b>	Facilement dégradable
<b>Potentiel de bioaccumulation</b>	Ne s'accumulera pas
<b>Biodégradabilité</b>	Donnée non disponible
<b>Mobilité dans le sol</b>	Donnée non disponible
<b>Autres effets nocifs</b>	Aucun autre effet nocif sur l'environnement (ex : destruction de la couche d'ozone, potentiel de formation photochimique d'ozone, perturbation endocrinienne, potentiel de réchauffement planétaire) ne devrait être causé par ce composant.

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

<b>Élimination du produit</b>	Éliminer conformément aux réglementations locale, provinciale et fédérale 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>	Aucun
<b>Classe(s) de dangers relative(s) au transport</b>	Aucun
<b>Groupe d'emballage</b>	Aucun
<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>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>	26 janvier 2012
<b>Date de la plus récente révision :</b>	15 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.