



Fiche Signalétique

Juillet 2, 2018

Vital Oxide

Section 1: Identification du produit et de l'entreprise

Nom du produit:	Vital Oxide	Distributeur:
No. FS	VO020215F	NPD Products Ltd. 2325 Old Second South Midhurst, ON L0L 1X0 877-734-0932
Fournisseur/Fabricant:	Vital Solutions, LLC PO Box 9932 West Palm Beach, FL 33419	
En cas d'urgence:		
Service Clients	(800) 303-5405	
Centre antipoison de Québec: (service 24 H):	(800) 463-5060	
CANUTEC:	(613) 996-6666 (à frais virés)	

Section 2: Composition/ Information sur le ingrédients

Ingrédients	Numéro CAS	% en poids
Dioxyde de chlore	Mélange	0.200
Chlorure n-Alkyl Dimethyl Benzyl d'Ammonium	68391-01-5	0.125
Chlorure n-Alkyl Dimethyl Ethylbenzyl d'Ammonium	85409-23-0	0.125
Ingrédients inertes	Mélange	99.55

Section 3: Identification des risques

Description: Liquide incolore avec une légère odeur de fraîcheur. Éviter le contact avec les yeux. Garder hors de la portée des enfants.

Effets Potentiels sur la santé: Contact avec les yeux: Peut causer une légère irritation et inconfort.

Contact avec la peau: Ne cause pas d'irritation.

Section 4: Premiers Soins

Inhalation: Ne cause AUCUNE irritation respiratoire. Si le produit entre en contact accidentellement avec des acides forts dans un endroit avec une ventilation restreinte, éviter de respirer les vapeurs et allouer une période de temps suffisante pour que les vapeurs se dispersent avant de réintégrer les lieux.

Contact avec la peau : Ne cause pas d'irritation.

Contact avec les yeux: Rincer avec beaucoup d'eau

Ingestion: Non-toxique. Donner un verre d'eau

Section 5: Mesures de lutte contre l'incendie

Inflammabilité du produit: Aucun risque d'incendie

Point d'éclair : Non-applicable

Moyens d'extinction : Non-applicable

Nettoyage : Aucune mesure particulière n'est nécessaire. Rincer avec de l'eau propre.

Déversement accidentel : Un déversement peut être glissant. Essuyer et nettoyer rapidement.

Section 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Manutention: Aucune protection individuelle n'est requise. Garder éloigné de la chaleur et acides forts. Garder les contenants fermés. Utiliser seulement avec une ventilation adéquate.

Entreposage: Entreposer conformément à la réglementation locale. Tenir hors de portée des enfants. Garder le contenant hermétique et scellé jusqu'à son emploi. Garder le contenant dans un endroit bien ventilé. Ne pas entreposer à des températures au dessus de 50°C, près d'un feu ou de flammes ouvertes. Ne pas transvider ou stocker dans des contenants non étiquetés. Ne pas réutiliser les contenants vides.

Incompatibilité: Acides forts

Section 7: Manutention et entreposage

Manutention: Aucune protection individuelle n'est requise. Garder éloigné de la chaleur et acides forts. Garder les contenants fermés. Utiliser seulement avec une ventilation adéquate.

Entreposage: Entreposer conformément à la réglementation locale. Tenir hors de portée des enfants. Garder le contenant hermétique et scellé jusqu'à son emploi. Garder le contenant dans un endroit bien ventilé. Ne pas entreposer à des températures au dessus de 50°C, près d'un feu ou de flammes ouvertes. Ne pas transvider ou stocker dans des contenants non étiquetés. Ne pas réutiliser les contenants vides.

Incompatibilité: Acides forts

Section 8: Contrôle de l'exposition et protection individuelle

Mesures techniques: Utiliser dans un endroit adéquatement ventilé

Protection individuelle:

Yeux: Non requise

Mains: Non requise

Respiratoire: Les manipulations usuelles ne requièrent pas le port d'équipement de protection

Section 9: Propriétés physiques et chimiques

État physique: Liquide

Couleur: Incolore

Odeur: Légère / fraîcheur

Point d'ébullition: 100oC

Gel: 0oC

pH: 8-9

Composé organique volatil (COV): Aucun

Densité relative: 1,003 @ 20oC

Solubilité dans l'eau: 100%

Section 10: Stabilité et réactivité

Stabilité chimique: Le produit est stable

Conditions à éviter: Contact avec des acides forts

Incompatibilité avec autre matériaux: Acides forts

Polymérisation dangereuses: Aucun risque

Produits de décomposition dangereux: Aucun

Section 11: Information Toxicologique

Essais de toxicité - Aiguë par inhalation - études sur des rats Wistar albinos exposés à un aérosol respirable faite à partir d'une solution Vital Oxide à un niveau de 2,08 mg / l pendant quatre heures entraîné aucun décès et aucune autopsie observations anormales . **Contact avec les yeux:** Des études avec des lapins blancs de Nouvelle -Zélande a montré que ce produit est un irritant oculaire très doux ; irritation conjonctivale modérée a été observée , mais effacé dans les 24 heures . **Contact avec la peau:** Étude de toxicité cutanée chez des lapins blancs de Nouvelle -Zélande a montré que le produit est non toxique : DL50 peau > 5,000 mg / kg de poids corporel ; Étude de l'irritation cutanée chez des lapins blancs de Nouvelle -Zélande montre que le produit est pas un irritant dermique . Dans les études sensibilisation cutanée , Vital Oxide a été déterminé à ne pas être un sensibilisateur .

Ingestion - toxicité aiguë par voie orale chez des rats albinos : Non toxique DL50 > 5000 mg / kg de poids corporel .

Classification de toxicité selon EPA: **Catégorie IV**, La plus faible catégorie.

Section 12: Information sur l'écologie

Écotoxicité : Aucun effet important ou danger critique connu. Produit sans phosphate.

Biodégradabilité : Biodégradable

Section 13: Considérations lors de l'élimination

Élimination des déchets:

Il est important de réduire au minimum, voire d'éviter la génération de déchets chaque fois que possible. La mise au rebut de ce produit doit obéir en permanence aux dispositions de la législation sur la protection de l'environnement et l'élimination des déchets et demeurer conforme aux exigences des pouvoirs publics locaux. **Consulter les autorités locales ou régionales.**

Section 14: Information relative au transport

Information relative au transport: Non réglementé pour le transport terrestre ou aérien.

Section 15: Information réglementaire

SIMDUT (Canada) : Substance non réglementée par le SIMDUT (Canada).

Section 16: Renseignements supplémentaires

Avis au lecteur:

Au meilleur de nos connaissances, l'information contenue dans ce document est exacte. Toutefois, ni le fournisseur ci-haut mentionné ni aucune de ses succursales ne peut assumer quelque responsabilité que ce soit en ce qui a trait à l'exactitude ou à l'état complet de l'information contenue dans ce document. La détermination finale de la convenance de tout matériel ou produit est la responsabilité exclusive de l'utilisateur. Tous les matériaux ou produits peuvent présenter certains risques et devraient être utilisés avec prudence. Bien que certains risques soient décrits dans ce document, nous ne pouvons garantir que ce sont les seuls risques qui existent.

Fin de la FS