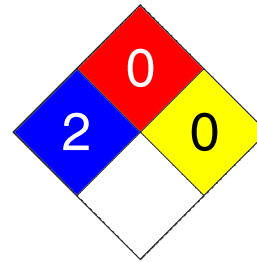


1. Identification du produit et de l'entreprise

Identificateur de la matière Pro Neutra-Sul
CAS Mélange
Usage du produit Traitement des eaux
Fabricant Pro Products LLC
 7201 Engle Road
 Fort Wayne, IN 46804-5875 US
 Téléphone: 260-483-2519
 Nombre de téléphone d'urgence: 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

LÉGENDE HMIS/NFPA	
Extrême	4
Grave	3
Modéré	2
Faible	1
Minimal	0

Santé	/ 2
Inflammabilité	0
Danger physique	1
Protection individuelle	B



2. Identification des risques

Description générale des risques AVERTISSEMENT
IRRITANT POUR LES YEUX ET POUR LA PEAU.

Effets potentiels sur la santé à court terme

Voies d'exposition Yeux, contact avec la peau, inhalation, ingestion.

Yeux Cause une irritation.

Peau Cause une irritation.

Inhalation Peut causer l'irritation des voies respiratoires.

Ingestion Peut causer un malaise gastro-intestinal, des nausées ou des vomissements.

Organes cibles Yeux. Système respiratoire. Peau.

Effets chroniques L'exposition prolongée ou répétée peut causer l'assèchement, la délipidation et des dermatites.

Signes et symptômes Les symptômes peuvent inclure rougeur, oedème, assèchement, déshuillement et gerçure de la peau. Les symptômes de surexposition peuvent être les suivants : maux de tête, vertiges, fatigue, nausée et vomissements.

OSHA Regulatory Status Ce produit est qualifié de "chimiquement dangereux" selon la définition de OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

Effets potentiels sur l'environnement Pas disponible

3. Composition / Renseignements sur les ingrédients

Ingrédient(s)	# CAS	Pourcentage
Peroxyde d'hydrogène	7722-84-1	5 - 10

4. Premiers soins

Mesures de premiers soins

Contact avec les yeux Rincer immédiatement à grande eau froide. Enlever les verres de contact, le cas échéant, et continuer à rincer pendant 15 minutes. Obtenir une assistance médicale si les irritations se développent ou persistent.

Contact avec la peau Rincer immédiatement à grande eau. Laver à l'eau et au savon. Obtenir de l'attention médicale si l'irritation persiste.

Inhalation En cas de symptômes, placer la victime à l'air frais. Si les symptômes persistent, obtenir de l'attention médicale.

Ingestion	Ne pas provoquer le vomissement. Ne jamais rien faire boire ou avaler à une victime inconsciente, ou si la victime a des convulsions. Appeler un médecin.
Avis aux médecins	Les symptômes peuvent être différés.
Conseils généraux	En cas de malaise, consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). S'assurer que le personnel médical est averti des substances impliquées et prend les précautions pour se protéger. Montrer cette fiche technique de santé-sécurité au médecin en consultation. Eviter le contact avec les yeux et la peau. Tenir hors de la portée des enfants.

5. Mesures de lutte contre le feu

Propriétés inflammables	Non inflammable d'après les critères du SIMDUT/OSHA.
Moyens d'extinction	
Moyens d'extinction appropriés	Pulvérisation d'eau. Brouillard.
Méthodes d'extinction inappropriées	Pas disponible
Protection pour les pompiers	
Risques spécifiques provenant des produits chimiques	Décomposition libère l'oxygène qui peut aggraver un incendie.
Équipement de protection pour les pompiers	Les pompiers doivent porter des vêtements de protection complets y compris un appareil de respiration autonome.
Produits dangereux résultant de la combustion	Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités: Oxygène.
Données sur l'explosibilité	
Sensibilité aux chocs	Pas disponible
Sensibilité aux décharges électrostatiques	Pas disponible

6. Procédures en cas de déversement

Précautions individuelles	Tenir à l'écart le personnel dont la présence sur les lieux n'est pas indispensable. Ne pas toucher ou marcher sur la substance déversée accidentellement. Ne pas toucher les contenants endommagés ou la substance déversée accidentellement sans vêtements de protection appropriés. Garder les personnes à l'écart de l'endroit de l'écoulement/de la fuite et dans un lieu protégé du vent.
Précautions pour la protection de l'environnement	Empêcher de pénétrer dans les voies d'eau, les égouts, les sous-sols, les espaces réduits
Méthodes de contention	Arrêter la fuite si cela peut se faire sans risque.
Méthodes de nettoyage	Avant de procéder au nettoyage, consulter les renseignements de danger ci-dessus. Absorber les petits déversements au moyen d'une substance absorbant inerte et placer dans des contenants appropriés, étiquetés et pouvant être fermés. Empêcher les déversements importants de se répandre dans les égouts et voies d'eau. Consulter les services d'intervention d'urgence et le fournisseur. Ne jamais réintroduire le produit répandu dans son récipient d'origine en vue d'une réutilisation.

7. Manutention et entreposage

Manipulation	Employer de bonnes pratiques d'hygiène du travail lors de la manipulation de ce matériau.
Stockage	Tenir hors de la portée des enfants. Entreposer dans un contenant fermé à l'abri des matières incompatibles.

8. Maîtrise de l'exposition / Protection individuelle

Limites d'exposition	
Ingrédient(s)	Limites d'exposition
Peroxyde d'hydrogène	ACGIH-TLV MPT: 1 ppm OSHA-PEL MPT: 1 ppm
Mesures d'ingénierie	Ventilation générale adéquate.

Protection individuelle

Protection pour les yeux et le visage	Porter des lunettes de sécurité pourvues de protections latérales.
Protection des mains	Gants en caoutchouc. Confirmer d'abord avec un fournisseur connu.
Protection de la peau et du corps	Conformément aux directives de votre employeur.
Protection respiratoire	Si les limites d'exposition risquent d'être dépassées, utiliser un appareil respiratoire approuvé de NIOSH.
Considérations sur l'hygiène générale	A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après la manipulation du produit.

9. Propriétés physiques et chimiques

Aspect	Transparent
Couleur	Blanc
Forme	Liquide.
Odeur	Odeur légèrement pointue
Seuil de l'odeur	Pas disponible
État physique	Liquide
pH	Pas disponible
Point de fusion	Pas disponible
Point de congélation	Pas disponible
Point d'ébullition	Pas disponible
Point d'écoulement:	Pas disponible
Vitesse d'évaporation	Pas disponible
Point d'éclair	Pas disponible
Température d'auto-inflammation	Pas disponible
Limites bas d'inflammabilité dans l'air, en % selon volume	Pas disponible
Limites maximales d'inflammabilité dans l'air, en % selon volume	Pas disponible
Pression de vapeur	Pas disponible
Densité gazeuse	Pas disponible
Densité	Pas disponible
Coefficient de répartition eau/huile	Pas disponible
Pourc. de mat. volatiles	Pas disponible

10. Stabilité et réactivité

Réactivité	Réagit vigoureusement avec les matières incompatibles en dégageant de l'oxygène et de la chaleur.
Possibilité de réactions dangereuses	Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.
Stabilité chimique	Stable dans les conditions recommandées de stockage.
Conditions à éviter	Des températures élevées. Ne pas mélanger avec d'autres produits chimiques.
Matières incompatibles	Agents de réduction. Matières organiques. Matières combustibles. Oxydants.
Produits de décomposition dangereux	Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités: Oxygène.

11. Propriétés toxicologiques

Analyse des ingrédients - CL50

Ingrédient(s)	CL50
Peroxyde d'hydrogène	Pas disponible

Analyse des ingrédients - Orale DL50

Ingrédient(s)

DL50

Peroxyde d'hydrogène 75 mg/kg rat; 2000 mg/kg souris

Effets d'une exposition aiguë

Yeux Cause une irritation.
Peau Cause une irritation.
Inhalation Peut causer l'irritation des voies respiratoires.
Ingestion Peut causer un malaise gastro-intestinal, des nausées ou des vomissements.

Sensibilisation

Non classé par le CIRC, le NTP, l'OSHA et l'ACGIH.

Effets chroniques

Non classé par le CIRC, le NTP, l'OSHA et l'ACGIH.

Cancérogénicité

Voir ci-dessous.

ACGIH - Threshold Limit Values - Carcinogens

Peroxyde d'hydrogène 7722-84-1 A3 - Substance cancérigène confirmée par rapport aux animaux au effet inconnu para rapport aux hommes.

IARC - Groupe 3 (Inclassables)

Peroxyde d'hydrogène 7722-84-1 Monograph 71 [1999]; Supplement 7 [1987]; Monograph 36 [1985]

Mutagénicité

Non classé par le CIRC, le NTP, l'OSHA et l'ACGIH.

Effets sur la reproduction

Non classé par le CIRC, le NTP, l'OSHA et l'ACGIH.

Tératogénicité

Non classé par le CIRC, le NTP, l'OSHA et l'ACGIH.

Nom des produits

Pas disponible

toxicologiquement synergiques

12. Données écologiques

Écotoxicité

Voir ci-dessous

Ecotoxicity - Freshwater Algae - Acute Toxicity Data

Peroxyde d'hydrogène 7722-84-1 72 Hr EC50 Chlorella vulgaris: 2.5 mg/L

Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data

Peroxyde d'hydrogène 7722-84-1 96 Hr LC50 Pimephales promelas: 16.4 mg/L; 96 Hr LC50 Lepomis macrochirus: 18-56 mg/L [static]; 96 Hr LC50 Oncorhynchus mykiss: 10.0-32.0 mg/L [static]

Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data

Peroxyde d'hydrogène 7722-84-1 24 Hr EC50 Daphnia magna: 7.7 mg/L; 48 Hr EC50 Daphnia magna: 18 - 32 mg/L [Static]

Persistance et dégradabilité

Pas disponible

Bioaccumulation /accumulation

Pas disponible

Mobilité dans l'environnement

Pas disponible

Effets sur l'environnement

Pas disponible

Toxicité aquatique

Pas disponible

Coefficient de partage

Pas disponible

Information sur l'évolution des produits chimiques

Pas disponible

Autres effets adverses

Pas disponible

13. Élimination des résidus

Instructions relatives à l'élimination des résidus Consulter les règlements fédéraux, état/provinciaux et municipaux avant d'éliminer.

Déchets des résidus / produits non utilisés Pas disponible

Emballages contaminés Pas disponible

14. Informations relatives au transport

Ministère des Transports des États Unis. (DOT)

N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.

Transport des marchandises dangereuses (TMD - Canada)

N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.

15. Données réglementaires

Règlements fédéraux canadiens Ce produit a été classé en fonction des critères de risque du Règlement sur les produits contrôlés et la fiche signalétique renferme tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits contrôlés.

Canada - SIMDUT - Liste de divulgation des ingrédients

Peroxyde d'hydrogène 7722-84-1 1 %

Situation SIMDUT Contrôlé

Classement SIMDUT Catégorie D-Division 2B

L'étiquetage SIMDUT



Loi sur la Santé et la Sécurité du Travail

Dangereux selon 29 CFR 1910.1200 Oui

Règlements fédéraux des États-Unis Ce produit est qualifié de "chimiquement dangereux" selon la définition de OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

U.S. - CERCLA/SARA - Section 302 Extremely Hazardous Substances EPCRA RQs

Peroxyde d'hydrogène 7722-84-1 1000 lb EPCRA RQ (concentration >52%)

U.S. - CERCLA/SARA - Section 302 Extremely Hazardous Substances TPQs

Peroxyde d'hydrogène 7722-84-1 1000 lb TPQ (concentration >52%)

CERCLA - COMPENSATION DE RÉPONSE ET ACTE ENVIRONNEMENTAUX COMPLETS DE RESPONSABILITÉ (Superfonds) Quantité à déclarer

Aucune

Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA)

Catégories de danger
Risque immédiat - Oui
Risque différé - Non
Risque d'incendie - Non
Danger lié à la Pression - Non
Danger de réactivité - Oui

Section 302 substance extrêmement dangereuse Non

Section 311 produit chimique dangereux Oui

Clean Air Act (CAA) Pas disponible

Clean Water Act (CWA) Pas disponible

Régulations des états Ce produit ne contient aucun produit chimique connu dans l'état de Californie pour provoquer des cancers, des anomalies congénitales ou tout autre dommage au niveau de l'appareil reproducteur.

U.S. - California - 8 CCR Section 339 - Director's List of Hazardous Substances

Peroxyde d'hydrogène 7722-84-1 Présent

U.S. - Massachusetts - Right To Know List

Peroxyde d'hydrogène 7722-84-1 Extraordinairement dangereux

U.S. - Minnesota - Hazardous Substance List

Peroxyde d'hydrogène 7722-84-1 Present (including Hydrogen peroxide [90%])

U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List

Peroxyde d'hydrogène 7722-84-1 sn 1015

U.S. - New York - Reporting of Releases Part 597 - List of Hazardous Substances

Peroxyde d'hydrogène 7722-84-1 1 lb RQ (air); 1 lb RQ (land/water)

U.S. - Ohio - Extremely Hazardous Substances - Threshold Quantities

Peroxyde d'hydrogène 7722-84-1 500 lb TQ (concentration >52%)

U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List

Peroxyde d'hydrogène 7722-84-1 Environmental hazard (concentration >52%)

U.S. - Rhode Island - Hazardous Substance List

Peroxyde d'hydrogène 7722-84-1 Toxique; Inflammable

Nom du stock

Pays ou région	Nom du stock	En stock (Oui/Non)*
Canada	Liste intérieure des substances (LIS)	Oui
Canada	Liste extérieure des substances (LES)	Non
États-Unis et Porto Rico	Inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act)	Oui

La réponse « Oui » indique que tous les composants du produit sont conformes aux exigences d'entreposage du pays ayant compétence.

16. Renseignements divers

Clause d'exonération de responsabilité

Les renseignements fournis dans la présente fiche signalétique ont été préparés à partir de sources que nous croyons exactes et fiables du point de vue technique. Nous avons tout mis en oeuvre pour divulguer tous les renseignements sur les dangers. Cependant, dans certains cas, les renseignements ne sont pas disponibles et nous l'avons indiqué. Les conditions d'utilisation du produit étant hors du contrôle du fournisseur, autres risques, niveaux d'exposition et considérations concernant l'élimination pourraient être applicables. C'est donc de la responsabilité de l'utilisateur lire et comprendre l'étiquette du produit et le présent document avant d'utiliser le produit. Ne pas utiliser le produit à des fins autres que celles indiquées à la Section 1.

Date de publication

17-Juin-2011

Date en vigueur

15-Août-2011

Date d'expiration

15-Août-2014

Préparé par

Dell Tech Laboratories Ltd. (519) 858-5021

Autres informations

Pour obtenir une FTSS actualisée, s'il vous plaît contacter le fournisseur/ le fabricant figurant à la première page de ce document.