



Montréal : (514) 761-3339
constant@constantamerica.com

Canada & USA : 1-800-565-7888

Québec : 1-800-363-0230
www.constantamerica.com

MATERIAL SAFETY DATA SHEET / FICHE SIGNALÉTIQUE

PEROX II



HAZARD RATING / INDICE DE RISQUE

HEALTH HAZARD/RISQUE POUR LA SANTÉ	(3)
FIRE HAZARD / INFLAMMABILITÉ	(1)
REACTIVITY / RÉACTIVITÉ	(2)
PERSONAL PROTECTION / PROTECTION PERSONNELLE	(S))



HAZARD CODE/CODE DE RISQUE : 4-SEVERE /TRÈS ÉLEVÉ; 3-SERIOUS/ÉLEVÉ; 2-MODERATE/MODÉRÉ; 1-SLIGHT/PEU ÉLEVÉ; 0-MINIMAL/MINIME

SECTION I: PRODUCT IDENTIFICATION IDENTIFICATION DU PRODUIT

TRADE NAME AND SYNONYMS
APPELLATION COMMERCIALE ET
SYNONYMES
PEROX II

CHEMICAL FORMULA
FORMULE CHIMIQUE

Proprietary
Propriétaire

MATERIAL USE
UTILISATION DE LA MATIÈRE

Liquid oxidant, sanitizer, bleaching agent
Oxydant, assainiseur, agent de blanchiment liquide

SECTION II: HAZARDOUS INGREDIENTS OF MATERIAL INGRÉDIENTS DANGEREUX DE LA MATIÈRE

HAZARDOUS INGREDIENTS INGRÉDIENTS DANGEREUX	% Wt. % Poids	CAS. NO. NO. CAS	TLV (ACGIH)	LD ₅₀
Hydrogen Peroxide <i>Peroxyde d'hydrogène</i>	30-40	7722-84-1	1 ppm	LD ₅₀ = 2000mg/kg (Oral-Rat) LC ₅₀ = 2g/m ³ 4hres LD ₅₀ = 9000mg/kg (Skint-Rabbit)(<i>Peau-Lapin</i>)

The balance of ingredients are not hazardous. / *Les autres ingrédients ne sont pas dangereux.*

N/A = Not applicable / *Non applicable*

N.AV. = Not available / *Non disponible*

PEROX II

.2

SECTION III: PHYSICAL DATA OF MATERIAL CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES DE LA MATIÈRE

PHYSICAL STATE / ÉTAT PHYSIQUE Liquid / Liquide	pH (as is / tel quel) 3.50 ± 0.50	ODOUR AND APPEARANCE / ODEUR ET APPARENCE Slightly sharp--Clear colourless effervescent <i>Légèrement acre--Clair incolore pétillant</i>	
VOLATILE (BY VOL.) % VOLATILITÉ (PAR VOL.) 84 ± 5	SPECIFIC GRAVITY (25°C) DENSITÉ SPÉCIFIQUE 1.135 ± 0.010	VAPOUR PRESSURE (mmHg) TENSION DE LA VAPEUR 17.4	VAPOUR DENSITY (air=1) DENSITÉ DE LA VAPEUR N.AV.
EVAPORATION RATE (ether=1) TAUX D'ÉVAPORATION > 1	BOILING POINT (°C) PT. D'ÉBULLITION 108	FREEZING POINT (°C) PT. DE CONGÉLATION N.AV.	SOLUBILITY IN WATER (20°C) SOLUBILITÉ DANS L'EAU Complete / Complète

SECTION IV: FIRE AND EXPLOSION HAZARD RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

FLAMMABILITY / INFLAMMABILITÉ NON / NON

IF YES, UNDER WHAT CONDITIONS? SI OUI, DANS QUELLES CONDITIONS?

Strong oxidizer. Will not burn, but decomposition, which may be caused by heat, light or contaminants, will release oxygen which will increase the explosive limit range and burning rate of flammable vapours.

Oxydant puissant. Ne brûle pas, mais la décomposition, qui peut être provoqué par la chaleur, la lumière ou les contaminants, entraîne un dégagement d'oxygène qui augmente les risques d'explosion et le taux de combustion des vapeurs inflammables.

MEANS OF EXTINGUISHMENT / MOYENS D'EXTINCTION

Use large volumes of water.

Utiliser de grandes volumes d'eau.

FLASHPOINT (°C) AND METHOD N / A

POINT D'ÉCLAIR (°C) ET LA MÉTHODE DE DÉTERMINATION

LOWER EXPLOSION LIMIT (% BY VOLUME)

SEUIL MINIMAL D'INFLAMMABILITÉ (% PAR VOLUME)

N / A

UPPER EXPLOSION LIMIT (% BY VOLUME) N / A
SEUIL MAXI.D'INFLAMMABILITÉ (% PAR VOLUME)

HAZARDOUS COMBUSTION PRODUCTS
PRODUITS DE COMBUSTION DANGEREUX

Oxygen.
Oxygène.

SPECIAL PROCEDURES / PROCÉDURE SPÉCIALE A SUIVRE

Use water spray to cool hot surfaces. Wear full rubber suit and self-contained breathing apparatus while extinguishing flames.

Utiliser de l'eau vaporisé pour le refroidissement des surfaces chaudes. Porter un vêtement de protection complet en caoutchouc et un appareil respiratoire autonome lors de l'extinction des incendies.

SECTION V: REACTIVITY DATA DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ

CHEMICAL STABILITY/STABILITÉ CHIMIQUE YES / OUI

IF NO, UNDER WHAT CONDITIONS?/SI NON, DANS QUELLES CONDITIONS?

INCOMPATIBILITY TO OTHER SUBSTANCES/INCOMPATIBILITÉ AVEC D'AUTRES SUBSTANCES YES / OUI

IF SO, WHICH ONES? SI OUI, AVEC LESQUELLES?

Strong reducing and oxidizing agents, nitric acid, and organic vapours. Iron, copper, and manganese.

Les agents de réduction et d'oxydation forts, l'acide nitrique, et les vapeurs organiques. Le fer, le cuivre, et le manganèse.

REACTIVITY AND UNDER WHAT CONDITIONS/REACTIVITÉ – DANS QUELLES CONDITIONS?

Exposure to strong oxidants, strong reductants, nitric acid, rust, dirt, heavy metals and their salts and organic vapours. Degraded by iron, copper, manganese.

Exposition aux oxydants forts, aux réductants puissants, à l'acide nitrique, à la rouille, à la souillure, aux métaux lourds et leurs sels, et aux vapeurs organiques. Dégradé par le fer, le cuivre, le manganèse.

HAZARDOUS DECOMPOSITION PRODUCTS/PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX

Oxygen. / Oxygène.

SECTION VI: TOXICOLOGICAL PROPERTIES PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES

ROUTE OF ENTRY / VOIE D'ADMINISTRATION

Skin contact / Contact avec la peau

Ingestion

Eye contact / Contact oculaire

Inhalation

EFFECTS OF ACUTE EXPOSURE TO MATERIAL / EFFETS DE L'EXPOSITION AIGUË À LA MATIÈRE

SKIN / PEAU: Corrosive, especially on prolonged contact. May cause burns. Sloughing and bleaching of skin might occur following prolonged exposures.

Corrosif, surtout lors du contact prolongé. Peut causer des brûlures. Dépouillage et blanchiment de la peau pourront apparaître lors des expositions prolongées.

EYES / YEUX: Corrosive; may cause severe burns. / Corrosif; peut provoquer des brûlures graves

INHALATION: Vapour and mist may irritate mucous membranes and lungs. / Vapeur et brume peuvent irriter les muqueuses et les poumons.

INGESTION: Severe internal irritation and damage can result. Swallowing may cause gastroenteritis, kidney damage and collapse, swallowing large quantities can cause death. / Une sévère irritation interne et dommages peuvent en résulter. Avaler ce produit peut causer de la gastroentérite, des dommages au rein et en avalant une grande quantité peut causer la mort.

EXPOSURE LIMITS/LIMITES D'EXPOSITION

OSHA Permissible Exposure Level = 1 ppm / Taux d'Exposition Admissible de l'ASST = 1 ppm.

CARCINOGENICITY, REPRODUCTIVE EFFECTS, TERATOGENICITY, MUTAGENICITY/

CANCÉROGÉNÉCITÉ, EFFETS NOCIFS SUR LA REPRODUCTION, TÉRATOGÉNÉCITÉ, MUTAGÉNÉCITÉ

None / Aucun

SECTION VII: PREVENTIVE MEASURES MESURES PRÉVENTIVES

PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT / ÉQUIPEMENT DE PROTECTION PERSONNELLE

GLOVES (SPECIFY) / GANTS (PRÉCISER)

EYES (SPECIFY) / YEUX (PRÉCISER)

Rubber / Caoutchouc

Face shield or chemical goggles / Masques faciaux ou lunettes étanches

RESPIRATORY (SPECIFY) / APPAREIL RESPIRATOIRE (PRÉCISER)

Use a NIOSH/MSHA approved respirator when necessary following manufacturers recommendations. / Utiliser un respirateur approuvé NIOSH/CSST lorsque nécessaire en suivant les recommandations du fabricant.

OTHER (SPECIFY) / AUTRES (PRÉCISER)

Synthetic apron. / Tablier de matière synthétique.

ENGINEERING CONTROLS (e.g. VENTILATION, ENCLOSED PROCESS SPECIFY)

MÉCANISMES TECHNIQUES (ex. : VENTILATION, OPÉRATION EN MILIEU FERMÉ, PRÉCISER)

Use adequate ventilation, eyewash station. / Assurer une ventilation adéquate, douche oculaire.

LEAKS AND SPILLS PROCEDURE / PROCÉDURE EN CAS DE FUITE OU DE DÉVERSEMENT

Stop leaks. Clean up spills immediately. Contain large spills and remove using vacuum truck. Soak up small spills with absorbent material and place in labelled waste container for disposal. Wear adequate protective clothing and equipment. / Arrêter les fuites. Nettoyer les déversements et nettoyer au moyen d'un camion à succion sous vide. Éponger les petits déversements avec des matériaux absorbants et placer dans des contenants étiquetés pour l'élimination. Porter des vêtements et équipements protecteurs adéquats.

WASTE DISPOSAL / ÉLIMINATION DES RÉSIDUS

Landfill or incinerate in accordance with local, provincial and federal regulations. / Terrain d'enfouissement ou incinérateur approuvé selon les lois locales, provinciales et fédérales.

HANDLING PROCEDURES AND EQUIPMENT / MÉTHODES ET ÉQUIPEMENT POUR LA MANUTENTION

Avoid splashing. / Éviter les éclaboussures.

STORAGE REQUIREMENTS / EXIGENCES D'ENTREPOSAGE

Keep containers closed when not in use. Store in darkness and away from heat. Use vented caps and covers on all containers. Do not obstruct cap vents. / Garder les contenants fermés lorsque non-utilisés. Entreposer dans l'obscurité et loin de la chaleur. Utiliser les couvercles et des bouchons ventilés sur tous les contenants. Ne pas obstruer les événements sur les bouchons.

SPECIAL SHIPPING INFORMATION / RENSEIGNEMENTS SPÉCIAUX POUR L'EXPÉDITION

Use vented containers with security valve. Store away from heat. Never obstruct vents on containers. Unused material must never be returned to the original container from which it came.

Utiliser des contenants éventés avec valve de sécurité. Éloigner de la chaleur. Ne jamais obstruer les événements sur les contenants. Ne jamais

remettre du produit inutilisé dans le contenant d'où il provient.

PEROX II

SECTION VIII: FIRST AID MEASURES PREMIERS SOINS

- EYES / YEUX:** Immediately flush eyes with large amounts of water for at least 15 minutes holding lids apart to ensure flushing of the entire surface. Washing eyes within 1 minute is essential to achieve maximum effectiveness. Seek medical attention immediately.
Rincer immédiatement et abondamment les yeux avec de l'eau pendant au moins 15 minutes en tenant les paupières écartées pour assurer un rinçage complet. Le rinçage des yeux en moins d'une minute est essentiel pour assurer un résultat maximal. Consulter un médecin immédiatement.
- SKIN / PEAU:** Wash immediately with plenty of water. Remove contaminated clothing and footwear. Wash clothing before re-use. Discard footwear that has been contaminated on the inner surface. Seek medical attention if irritation persists.
Laver immédiatement avec beaucoup d'eau. Enlever les vêtements et les chaussures souillés. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Jeter les chaussures qui ont été souillées à l'intérieur. Consulter un médecin si les symptômes persistent.
- INHALATION:** Remove to fresh air. If symptoms persist, consult a physician.
Amener la personne à l'air frais. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.
- INGESTION:** If swallowed, DO NOT induce vomiting. Give large quantities of water. If vomiting occurs spontaneously, keep airways clear. Seek medical attention. Never give anything by mouth to an unconscious person.
Si avalé, NE PAS provoquer de vomissements. Faire boire beaucoup d'eau. Si des vomissements spontanés se produisent, garder les voies respiratoires dégagées. Consulter un médecin. Ne jamais donner quelque chose par la bouche à une personne inconsciente.

SECTION IX: EMERGENCY NUMBERS NUMÉROS D'URGENCE

CANUTEC: (613) 996-6666

Collect calls accepted

Appel à frais virés acceptés

SECTION X:	W.H.M.I.S. Class(es) :	E (Corrosive) C (Oxidizing Material)
F		(Dangerously Reactive Material)
	Classe(s) du S.I.M.D.U.T. :	E (Corrosif) C (Matière comburante)
F		(Matériel dangereusement réactif)

Shipping Name: Hydrogen peroxide, aqueous solution

Class 5.1 (8) UN 2014 PG II

Transport: Peroxyde d'hydrogène en solution aqueuse

Classe 5.1 (8) UN 2014 PG II

PREPARED BY/PREPARE PAR

TELEPHONE NUMBER/NUMERO DE TELEPHONE

DATE

Technical Department
Département Technique

Mtl: 514-761-3339
Qué: 1-800-363-0230

August 1st, 2014
1^{er} août, 2014

Can & US: 1-800-565-7888

Information contained in this literature is believed to be accurate and is offered in good faith for the benefit of the Consumer. The Company, however, cannot assume any liability or risk involved in the use of its chemical products since the conditions of use are beyond our control./*Les informations ci-haut s'avèrent justes, mais n'ayant aucun contrôle sur le mode d'emploi, nous ne pouvons assumer les responsabilités légales ou autres quant à l'utilisation de ce produit.*