Fiche de Données et Sécurite

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Date d'impression: 08 octobre 2018 Révision: 08 octobre 2018

1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

· **Identificateur de produit**

· **Nom du produit: Hydrogen Peroxide 6%, Stabilized**
· **Code du produit:** HP1206

· **Utilisations recommandés et restrictions d'usage**
· **Utilisations recommandés:** Produits chimiques pour laboratoires
· **Restrictions d'usage:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
· **Producteur/fournisseur:**
AquaPhoenix Scientific, Inc.
860 Gitts Run Road
Hanover, PA 17331
Phone: (717)632-1291
Toll-Free: (866)632-1291
info@aquaphoenixsci.com
· **Distributeur:**
AquaPhoenix Scientific, Inc.
860 Gitts Run Road
Hanover, PA 17331
(717) 632-1291

· **Numéro d'appel d'urgence:**
ChemTel Inc.
(800)255-3924 (North America)
+1 (813)248-0585 (International)

2 Identification des dangers

· **Classification de la substance ou du mélange**
Eye Irrit. 2A H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

· **Éléments d'étiquetage**
· **Éléments d'étiquetage SGH**
Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).
· **Pictogrammes de danger**

GHS07

· **Mention d'avertissement** Attention
· **Mentions de danger**
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
· **Conseils de prudence**

P264	Se laver soigneusement après manipulation.
P280	Porter un équipement de protection des yeux / un équipement de protection du visage.
P305+P351+P338	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P337+P313	Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin.

(suite page 2)

Fiche de Données et Sécurite

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Date d'impression: 08 octobre 2018 Révision: 08 octobre 2018

Nom du produit: Hydrogen Peroxide 6%, Stabilized

(suite de la page 1)

· **Autres dangers** Il n'y a pas d'autres dangers identifiés qui sont ne pas classifiés.

3 Composition/informations sur les composants

· **Caractérisation chimique: Mélanges**

· **Composants:**

7732-18-5	eau	94%
7722-84-1	peroxyde d'hydrogène en solution Ox. Liq. 1, H271 Skin Corr. 1A, H314 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335	6%

· **Indications complémentaires:**
Pour les ingrédients listés, les pourcentages exacts sont considérés confidentiels et sont non divulgués
Pour le libellé des Mentions de dangers citées, se référer au rubrique 16.

4 Premiers secours

· **Description des premiers secours**
· **Remarques générales:** Aucune mesure particulière n'est requise.
· **Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
· **Après contact avec la peau:**
Laver immédiatement à l'eau.
En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.
· **Après contact avec les yeux:**
Enlever les lentilles de contact si porté.
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
· **Après ingestion:**
Rincer la bouche et boire ensuite d'eau en abondance.
Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.
· **Principaux symptômes et effets, aigus et différés**
Provoque une irritation oculaire.
Troubles gastro intestinaux en cas d'ingestion.
Nausées en cas d'ingestion.
Provoque une légère irritation cutanée.
· **Risques** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**
Traiter la peau et la muqueuse avec des antihistaminiques et des corticoïdes.
Surveillance médicale pendant au moins 48 heures.
En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

· **Moyens d'extinction**
· **Moyens d'extinction:** Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.
· **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:**

(suite page 3)

Fiche de Données et Sécurite

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Date d'impression: 08 octobre 2018 Révision: 08 octobre 2018

Nom du produit: Hydrogen Peroxide 6%, Stabilized

(suite de la page 2)

Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.

· **Conseils aux pompiers**

· **Equipement spécial de sécurité:**
Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
Porter un vêtement de protection totale.

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

· **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Veiller à une aération suffisante.
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
En cas de déversement grand, utiliser un appareil de protection respiratoire contre les effets de vapeurs/ poussière/aérosol.

· **Précautions pour la protection de l'environnement:**
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

· **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Recueillir les liquides à l'aide d'une substance absorbant non combustible comme sable, kieselguhr, neutralisant d'acide ou liant universel.
Essuyer les petits déversements avec une serviette en papier et le jeter.
Mettre dans des conteneurs spéciaux de récupération ou d'élimination.

· **Référence à d'autres rubriques**
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le rubrique 7.
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le rubrique 8.
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le rubrique 13.

7 Manipulation et stockage

· **Manipulation:**

· **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
Eviter la formation d'aérosols.
N'employer que dans des secteurs bien aérés.
Eviter de verser ou de pulvériser dans des locaux fermés.

· **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.

· **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

· **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Ne conserver que dans le fût d'origine.

· **Indications concernant le stockage commun:**
Ne pas stocker avec les aliments.
Ne pas stocker avec des alcalis (lessives).
Ne pas conserver avec les agents d'oxydation.

· **Autres indications sur les conditions de stockage:** Tenir les emballages hermétiquement fermés.

· **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

(suite page 4)

Fiche de Données et Sécurite

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Date d'impression: 08 octobre 2018 Révision: 08 octobre 2018

Nom du produit: Hydrogen Peroxide 6%, Stabilized

(suite de la page 3)

· **Paramètres de contrôle**

· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**	
7722-84-1 peroxyde d'hydrogène en solution	
EL (Canada)	Valeur à long terme: 1 ppm
EV (Canada)	Valeur à long terme: 1.4 mg/m³, 1 ppm
PEL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 1.4 mg/m³, 1 ppm
REL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 1.4 mg/m³, 1 ppm
TLV (U.S.A.)	Valeur à long terme: 1.4 mg/m³, 1 ppm
LMPE (Mexique)	Valeur à long terme: 1 ppm A3

· **Contrôles de l'exposition**

· **Mesures générales de protection et d'hygiène:**
Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

· **Mesures d'ingénierie spécifiques:** Prévoyer une ventilation suffisante.

· **Protection respiratoire:** Non requise en conditions normales d'utilisation.

· **Protection des mains:**

Gants de protection

· **Matériau des gants**
Gants en néoprène
Butylcaoutchouc
Caoutchouc naturel (Latex)
Caoutchouc nitrile

· **Temps de pénétration du matériau des gants**
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

· **Protection des yeux:**

Lunettes de protection

Suivez les directives nationales pertinentes concernant l'utilisation de lunettes de protection.

· **Protection du corps:** Vêtements de travail protecteurs

· **Limitation et contrôle de l'exposition environnementale**
Pas d'autres informations importantes disponibles.

9 Propriétés physiques et chimiques

· **Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

· **Aspect:**

Forme: Liquide

(suite page 5)

Fiche de Données et Sécurite

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Date d'impression: 08 octobre 2018 Révision: 08 octobre 2018

Nom du produit: Hydrogen Peroxide 6%, Stabilized

(suite de la page 4)

Couleur:	Transparent, incolore
· **Odeur:**	Non déterminé.
· **Seuil olfactif:**	Non déterminé.
· **valeur du pH:**	Non déterminé.
· **Point de fusion/point de congélation:**	Non déterminé.
· **Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:**	105-110 °C (221-230 °F)
· **Point d'éclair**	Le produit n'est pas inflammable.
· **Inflammabilité (solide, gaz):**	Non applicable.
· **Température d'inflammation:**	Non déterminé.
· **Température de décomposition:**	Non déterminé.
· **Propriétés explosives:**	Le produit n'est pas explosif.
· **Limites d'explosion:**	
Inférieure:	Non déterminé.
Supérieure:	Non déterminé.
· **Propriétés comburantes**	Non déterminé.
· **Pression de vapeur à 20 °C (68 °F):**	23 hPa (17.3 mm Hg)
· **Densité à 20 °C (68 °F):**	1.03 g/cm³ (8.6 lbs/gal)
· **Densité relative**	Non déterminé.
· **Densité de vapeur:**	Non déterminé.
· **Taux d'évaporation:**	Non déterminé.
· **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:**	Entièrement miscible
· **Coefficient de partage: n-octanol/eau:**	Non déterminé.
· **Viscosité:**	
Dynamique:	Non déterminé.
Cinématique:	Non déterminé.
· **Autres informations**	Pas d'autres informations importantes disponibles.

10 Stabilité et réactivité

· **Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **Stabilité chimique** Ce produit est stable dans des conditions normales.
· **Décomposition thermique/conditions à éviter:**
Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.
· **Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
· **Conditions à éviter** Chaleur excessive.
· **Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **Produits de décomposition dangereux:** Seulement en cas d'incendie:

11 Informations toxicologiques

(suite page 6)

Fiche de Données et Sécurite

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Date d'impression: 08 octobre 2018 Révision: 08 octobre 2018

Nom du produit: Hydrogen Peroxide 6%, Stabilized

(suite de la page 5)

· **Informations sur les effets toxicologiques**

· **Toxicité aiguë**

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**		
7722-84-1 peroxyde d'hydrogène en solution		
Oral	LD50	376 mg/kg (rat)

· **Effet primaire d'irritation:**

· **Corrosion cutanée/irritation cutanée**
Provoque une légère irritation cutanée.
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Effet d'irritation.

· **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Catégories cancérogènes**

· **IARC (Centre international de recherche sur le Cancer)**		
7722-84-1	peroxyde d'hydrogène en solution	3

· **NTP (Programme National de Toxicologie)**
Aucun des composants n'est listé.

· **OSHA-Ca (l'Occupational Safety & Health Administration)**
Aucun des composants n'est listé.

· **Voies d'exposition probables**
Ingestion
Inhalation.
Contact oculaire.
Contact cutané.

· **Effets aigus (toxicité aiguë, irritation et corrosivité)**
Irritant pour les yeux.
Provoque une légère irritation cutanée.

· **Toxicité par administration répétée** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Mutagénicité sur les cellules germinales**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Cancérogénicité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Toxicité pour la reproduction**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Danger par aspiration**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

12 Informations écologiques

· **Toxicité**

· **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 7)

Fiche de Données et Sécurite

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Date d'impression: 08 octobre 2018 Révision: 08 octobre 2018

Nom du produit: Hydrogen Peroxide 6%, Stabilized

(suite de la page 6)

· **Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **Autres indications écologiques:**
· **Indications générales:**
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
· **Résultats des évaluations PBT et VPVB**
· **PBT:** Non applicable.
· **vPvB:** Non applicable.
· **Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

13 Considérations relatives à l'élimination

· **Méthodes de traitement des déchets**
· **Recommandation:**
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
Les utilisateurs de ce matériel ont la responsabilité d'éliminer tout produit non-utilisé, ses résidus et ses conteneurs en conformité avec toutes les lois et réglementations locales, provinciales et fédérales pertinentes en matière de traitement, de stockage et d'élimination des déchets dangereux et non dangereux.

· **Emballages non nettoyés:**
· **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.
· **Produit de nettoyage recommandé:** Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

14 Informations relatives au transport

· **Numéro ONU** · **DOT, ADR, IMDG, IATA**	néant
· **Désignation officielle de transport de l'ONU** · **DOT, ADR, IMDG, IATA**	néant
· **Classe(s) de danger pour le transport** · **DOT, ADR, IMDG, IATA** · **Classe**	néant
· **Groupe d'emballage** · **DOT, ADR, IMDG, IATA**	néant
· **Dangers pour l'environnement:**	Non applicable.
· **Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**	Non applicable.
· **Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC**	Non applicable.

(suite page 8)

Fiche de Données et Sécurite

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Date d'impression: 08 octobre 2018 Révision: 08 octobre 2018

Nom du produit: Hydrogen Peroxide 6%, Stabilized

(suite de la page 7)

15 Informations relatives à la réglementation

· **Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
· **États-Unis**
· **SARA**

· **SARA 302 Substance Très Dangereuse**
Aucun des composants n'est listé.

· **Section 355 (substances extrêmement dangereuses):**

7722-84-1	peroxyde d'hydrogène en solution

· **Section 313 (Annonces chimiques toxiques spécifiques):**
Aucun des composants n'est listé.

· **Liste TSCA:**
Tous les composants sont compris.

· **Proposition 65, l'état de Californie**

· **Substances connues pour causer le cancer:**
Aucun des composants n'est listé.

· **Substances connues pour causer une toxicité sur les organes reproducteurs féminins:**
Aucun des composants n'est listé.

· **Substances connues pour causer une toxicité sur les organes reproducteurs masculins:**
Aucun des composants n'est listé.

· **Substances connues pour causer une toxicité sur le développement:**
Aucun des composants n'est listé.

· **EPA (Agence de protection de l'environnement)**
Aucun des composants n'est listé.

· **IARC (Centre international de recherche sur le Cancer)**

7722-84-1	peroxyde d'hydrogène en solution	3

· **Liste intérieure des substances (DSL) du Canada (Des substances ne sont pas comprises)**
Tous les composants sont compris.

16 Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

· **Acronymes et abréviations:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses.
DOT: Département américain de transportion
IATA: l'Association du transport aérien international
CAS: Chemical Abstracts Service, une division de l'American Chemical Society
LD50: Dose létale médiane
LC50: Concentration létale médiane
PBT: Persistant, Bio-accumulable, Toxique
vPvB: substances très persistantes et très bioaccumulables / very Persistent and very Bioaccumulative

(suite page 9)

Fiche de Données et Sécurite

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Date d'impression: 08 octobre 2018 Révision: 08 octobre 2018

Nom du produit: Hydrogen Peroxide 6%, Stabilized

(suite de la page 8)

OSHA: Administration de la santé et de la sécurité occupationnelle / Occupational Safety & Health Administration (États-Unis)
Ox. Liq. 1: Liquides comburants – Catégorie 1
Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4
Skin Corr. 1A: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1A
Eye Irrit. 2A: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2A
STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3

· **Sources**

Site Web, European Chemicals Agency (http://echa.europa.eu/)
Site Web, US EPA Substance Registry Services (services d'EPA pour les régistrations des substances) (http://ofmpub.epa.gov/sor internet/registry/substreg/home/overview/home.do)
Site Web, Chemical Abstracts Registry, American Chemical Society (Registre des abstracts chimiques, Société chimique d'Amérique) (https://www.cas.org)
Patty's Industrial Hygiene, 6th ed., Rose, Vernon, ed. ISBN: 978-0-470-07488-6
Casarett and Doull's Toxicology: The Basic Science of Poisons, 8th Ed., Klaasen, Curtis D., ed., ISBN: 978-0-07-176923-5.
Informations, y inclure les FDS, des fabricants spécifiques

FDS/SDS préparé par:
Société ChemTel / ChemTel Inc.
1305 North Florida Avenue
Tampa, Florida 33602-2902 Etats-Unis
Appel Gratuit dans l´Amérique du Nord1-888-255-3924
Internationale +01 813-248-0573
Site Web: www.chemtelinc.com