

## SECTION 1: IDENTIFICATION

IDENTIFICATEUR DE PRODUIT:

**Peroxyde d'hydrogène - solution à 3%**

AUTRES MOYENS D'IDENTIFICATION:

Aucun

USAGE RECOMMANDÉ:

Réactif de laboratoire

RESTRICTIONS D'UTILISATION:

Aucun connu

IDENTIFICATEUR DYU FOURNISSEUR:

**Di-Corp**

**8750-53 Ave**

**Edmonton, AB T6E 5G2**

**780-440-4923**

780-468-4064

NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE: (24 hr)

## SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

CLASSIFICATION:

Lésions oculaires graves / irritation oculaire - Catégorie 2

SYMBOLE DE DANGER:



MENTION D'AVERTISSEMENT:

ATTENTION

MENTION DE DANGER:

Provoque une sévère irritation des yeux.

### LA PRÉVENTION

Se laver soigneusement le visage, les mains et toute partie de la peau exposée après manipulation.

Porter des gants de protection / des vêtements de protection / un équipement de protection des yeux / du visage.

CONSEIL DE PRUDENCE:

### RÉPONSE

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. Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

AUTRES DANGERS:

Aucun connu

## SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

### NOM CHIMIQUE

### NUMÉRO DE CAS

### CONCENTRATION

Eau  
Peroxyde d'hydrogène

7732-18-5  
7722-84-1

97%  
3%

## SECTION 4: PREMIERS SOINS

CONTACT AVEC LA PEAU:

Rincer immédiatement à l'eau pendant au moins 15 minutes. Si une irritation se développe et persiste, consulter un médecin. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

CONTACT AVEC LES YEUX:

Rincer immédiatement avec de l'eau tiède doucement pendant au moins 15 minutes. Tenez les paupières ouvertes pour assurer un rinçage complet. Obtenir des soins médicaux lorsque le rinçage est terminé et qu'aucune autre irritation n'est ressentie.

INGESTION:	Ne pas faire vomir. Rincez la bouche soigneusement avec de l'eau et donnez 1-2 d'eau à boire. En cas de vomissements spontanés, garder la tête au-dessous des hanches pour éviter l'aspiration du vomi dans les poumons; Rincer la bouche à nouveau avec de l'eau. Ne jamais rien faire avaler si le patient est inconscient, perd rapidement conscience ou convulse.
INHALATION:	En cas d'inhalation, amener la personne à l'air frais et garder la respiration confortable. Obtenir des soins médicaux immédiats. Si la victime ne respire pas, si la respiration est irrégulière ou si un arrêt respiratoire survient, fournir de la respiration artificielle ou de l'oxygène par du personnel qualifié. Provoque une irritation des yeux. Peut tacher la peau.
SYMPTÔMES ET EFFETS LES PLUS IMPORTANTS/ QU'ILS SOIENT AIGUS OU RETARDÉS:	
MENTION DE LA NÉCESSITÉ D'UNE PRISE EN CHARGE MÉDICALE IMMÉDIATE OU D'UN TRAITEMENT SPÉCIAL:	Rincer à l'eau immédiatement si le produit entre en contact avec les yeux ou la peau.

## SECTION 5: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

AGENTS EXTINCTEURS APPROPRIÉS:	Utiliser un support approprié pour l'emballage et les matériaux environnants.
AGENTS EXTINCTEURS INAPPROPRIÉS:	Indisponible.
DANGERS SPÉCIFIQUES:	Pas considéré comme étant un risque d'incendie. Le peroxyde d'hydrogène concentré (30%) est un oxydant puissant, mais ce produit dilué ne présente pas ce danger. Peut dégager de l'oxygène lentement dans des conditions d'incendie.
PRODUITS LA COMBUSTION DE DANGEREUX:	Indisponible.
ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION SPÉCIAUX ET PRÉCAUTIONS SPÉCIALES:	Appareil respiratoire autonome requis pour le personnel de lutte contre l'incendie. Déplacez les contenants de la zone d'incendie, ou refroidissez avec de l'eau pulvérisée, si possible.

## SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

### PRÉCAUTIONS, ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION ET MESURES D'URGENCE

Utilisez un équipement de sécurité approprié. Ne pas rincer à l'environnement.

### MÉTHODES ET MATÉRIAUX POUR LE CONFINEMENT ET LE NETTOYAGE

Absorber les déversements avec un matériau absorbant non-combustible (inorganique). Recueillir dans des récipients appropriés pour l'élimination. Rincer soigneusement la zone de déversement avec de l'eau.

## SECTION 7: MANUTENTION ET STOCKAGE

### PRÉCAUTIONS RELATIVES À LA SÉCURITÉ DE MANUTENTION

Porter un équipement de protection individuelle. Se laver soigneusement après manipulation. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Évitez l'ingestion. Laver les vêtements avant de les réutiliser.

### CONDITIONS DE SÉCURITÉ DE STOCKAGE, Y COMPRIS LES INCOMPATIBILITÉS

Sensible à la lumière. Conserver dans un endroit frais et sombre à l'écart des matières incompatibles. Conserver le récipient bien fermé et correctement étiqueté. Stocker le matériel inutilisé dans son contenant d'origine. Les emballages vides contiennent des matières dangereuses résiduelles et doivent être manipulés comme s'ils étaient pleins.

## SECTION 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

LIMITS D'EXPOSITION:	Peroxyde d'hydrogène: ACGIH TLV-TWA = 1 ppm
CONTRÔLES D'INGÉNIERIE APPROPRIÉS:	Non requis dans des conditions normales d'utilisation. Si les opérations de l'utilisateur génèrent de la vapeur ou de la brume, utiliser une enceinte de traitement, une ventilation par aspiration à la source ou d'autres mesures d'ingénierie pour maintenir l'exposition des travailleurs sous les limites.
PROTECTION DES VOIES RESPIRATOIRES:	Non requis dans des conditions normales d'utilisation.
PROTECTION DE LA PEAU:	Porter des gants en latex ou en caoutchouc lors de la manipulation.
PROTECTION DES YEUX ET DU VISAGE:	Portez des lunettes de sécurité avec écrans latéraux au minimum. Ne portez pas de lentilles de contact.
AUTRES ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION:	Des vêtements de protection requis pour empêcher le contact. Assurez-vous que la station de lavage des yeux et la douche d'urgence sont disponibles.

## SECTION 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

APPARENCE:	Liquide incolore clair
ODEUR:	Légère odeur
SEUIL OLFACTIF:	N'est pas applicable
pH:	Indisponible
POINT DE FUSION ET POINT DE CONGÉLATION:	0°C
POINT INITIAL D'ÉBULLITION ET DOMAINE D'ÉBULLITION:	100°C
POINT D'ÉCLAIR:	N'est pas applicable
TAUX D'ÉVAPORATION:	Indisponible
INFLAMMABILITÉ (SOLIDE ET GAZ):	N'est pas applicable
LIMITES D'INFLAMMABILITÉ OU D'EXPLOSIBILITÉ:	N'est pas applicable
TENSION DE VAPEUR:	23,3 mmHg @ 30 ° C
DENSITÉ DE VAPEUR:	> 1,00 (Air = 1,0)
DENSITÉ RELATIVE:	1,00
SOLUBILITÉ:	Miscible dans l'eau
COEFFICIENT DE PARTAGE N-OCTANOL/EAU:	Indisponible
TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION:	N'est pas applicable
TEMPÉRATURE DE DECOMPOSITION:	N'est pas applicable
VISCOSITÉ:	Indisponible

## SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY

RÉACTIVITÉ:	Sensible à la lumière.
STABILITÉ CHIMIQUE:	Stable dans les conditions de stockage recommandées.
RISQUE DE RÉACTIONS DANGEREUSES:	Ne polymérisera pas.
CONDITIONS À ÉVITER:	Tenir à l'écart de la lumière, des sources d'inflammation, des métaux et de la chaleur excessive.
MATÉRIAUX INCOMPATIBLES:	Métaux en poudre et sels métalliques.
PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX:	Oxygène.

## SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

TOXICITÉ PRODUIT: Indisponible

<b>NOM CHIMIQUE</b>	<b>DL50 Orale</b>	<b>LD50 Dermique</b>	<b>LC50 Inhal</b>
Peroxyde d'hydrogène	376 mg/kg (rat)	>2000 mg/kg (lapin)	2 gm/m <sup>3</sup> /4hr (rat)

CONTACT AVEC LE PEAU: Peut causer une irritation et une rougeur. Peut décolorer la peau. Le contact avec la peau ouverte peut causer des picotements, des douleurs ou des irritations.

CONTACT AVEC LES YEUX: Peut causer une irritation modérée à grave.

INGESTION: Peut provoquer une irritation du tube digestif. Peut entraîner une distension de l'œsophage et de l'estomac.

INHALATION: Pas une source probable d'exposition. L'inhalation de brumes ou de vapeurs peut provoquer une irritation des voies respiratoires.

CARCINOGENICITÉ: Non considéré comme cancérigène.

TERATOGENICITY: Pas d'information disponible.

TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION: Pas d'information disponible.

MUTAGÉNICITÉ: Pas d'information disponible.

TOXICITÉ CHRONIQUE: Pas d'information disponible.

EFFETS DES ORGANES CIBLES: Indisponible.

## SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

ECOTOXICITÉ: Contient une substance qui est toxique pour les organismes aquatiques.

<b>NOM CHIMIQUE</b>	<b>LC50</b> <b>(pimephales promelas)</b>	<b>EC50</b> <b>(puce d'eau)</b>	<b>EC50</b> <b>(algues d'eau douce)</b>
Peroxyde d'hydrogène	16.4 mg/L/96hr	7.7 mg/L/24hr	2.5 mg/L/72hr

PERSISTANCE ET DEGRADATION: Non applicable aux substances inorganiques.

POTENTIEL DE BIOACCUMULATIVE: Pas d'information disponible.

MOBILITÉ DANS LE SOL: Pas d'information disponible.

AUTRES EFFETS NOCIFS: Indisponible.

## SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Éliminer conformément aux règlements fédéraux, provinciaux et locaux. Il est de la responsabilité de l'utilisateur final de déterminer si le matériau répond aux critères de déchets dangereux au moment de l'élimination. Les récipients vides rincés peuvent être jetés en général ou recyclés.

## SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

TDG: Non réglementé

DOT: Non réglementé

IATA: Non réglementé

IMDG: Non réglementé

NUMERO ONU:	N'est pas applicable
DÉSIGNATION OFFICIELLE DE TRANSPORT:	N'est pas applicable
CLASS DE DANGER:	N'est pas applicable
GROUPE D'EMBALLAGE:	N'est pas applicable
TERMS DE CODE MARITIME INTERNATIONAL:	N'est pas applicable
TRANSPORT EN VRAC:	N'est pas applicable
PRÉCAUTIONS SPÉCIALES:	Aucun

## **SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION**

LIS/LES:	Listé
CLASS DE SIMDUT 1988:	D2B
TSCA:	Listé

## **SECTION 16: OTHER INFORMATION**

DATE DE PRÉPARATION: 13 octobre 2017

AVIS: Les informations contenues dans ce document sont données de bonne foi, mais aucune garantie, expresse ou implicite, n'est faite.