

# FICHE TECHNIQUE DE SECURITE

Conformément à la loi (EC) N° 453/2010

Usage Dentaire



Date d'émission : 12/12/2006

Numéro de FTS : 74-001.6

Date de révision : 06/11/2014

Révision No: 6

Opalescence® Endo

## SECTION 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT/DE LA PREPARATION ET DE L'ENTREPRISE

### 1.1. Identification du produit

**Code produit** : OY/35263  
**Nom du produit** : Opalescence® Endo  
**Description du produit** : Blanchiment dentaire ambulatoire

### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

**Utilisations identifiées pertinentes** : Gel de blanchiment dentaire professionnel

### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

#### Fabricant

Ultradent Products, Inc.  
 505 W. 10200 S.  
 South Jordan UT 84095

#### Distributeur

UP Dental GmbH  
 Am Westhover Berg 30  
 51149 Cologne Germany

**Téléphone d'urgence** : +49(0)2203-35-92-0

### 1.4. Numéro de téléphone d'urgence

**CHEMTREC (AMERIQUE DU NORD)** : (800) 424 - 9300  
**(INTERNATIONAL)** : +1(703) 527 - 3887

## SECTION 2 : IDENTIFICATION DES RISQUES

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

**Classification selon la directive 1999/45/EC**

**Symboles de Danger** : Xn,  
**Phrases R** : R41

### 2.2. Éléments d'étiquetage

**Classification selon la directive 1999/45/EC**

**Pictogramme (s) de danger** : Xn



Nocif

**R & S déclaration (s)** : R41: Risque de sérieux dommages aux yeux.

**Classification selon la directive (EC) N° 1272/2008 [CLP]**

**Pictogramme (s) de danger** :



**Point d'exclamation**

**Mot d'avertissement** : ATTENTION

**Mention (S) de danger** : H318 : Provoque de sérieux dommages aux yeux.

### 2.3. Autres dangers

**Préoccupations immédiates** : R41: Risque de sérieux dommages aux yeux.

## SECTION 3 : COMPOSITION / INFORMATION CONCERNANT LES COMPOSANTS

### 3.1. Substances

Non Applicable

### 3.2. Mélange

Nom chimique	CAS	N° EINECS	poinds %	Classification selon la directive 67/548/EEC
Peroxyde d'hydrogène	7722-84-1	231-765-0	< 40	Xn ; R41 ; R22

Pour le texte complet des positions-H et des phrases-R, voir section 16.

# FICHE TECHNIQUE DE SECURITE

Conformément à la loi (EC) N° 453/2010

Usage Dentaire



Date d'émission : 12/12/2006

Numéro de FTS : 74-001.6

Date de révision : 06/11/2014

Révision No: 6

## Opalescence® Endo

### SECTION 4 : Premiers Secours

#### 4.1. Description des premiers secours

<b>Pour les yeux</b>	: Rincer immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes. Obtenir des soins médicaux immédiats.
<b>Pour la peau</b>	: Laver avec de l'eau et du savon. Obtenir des soins médicaux si une irritation se développe ou persiste
<b>En cas d'ingestion</b>	: L'ingestion d'une petite quantité n'est pas nocive, autrement consulter un médecin.
<b>En cas d'inhalation</b>	: Aucun traitement spécifique n'est nécessaire car ce produit ne présente pas de risque d'inhalation. Transporter à l'air frais. En cas d'exposition excessive à des poussières ou de vapeurs, transporter à l'air libre et obtenir des soins médicaux si une toux ou d'autres symptômes se développent.

#### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et retardés

<b>Yeux</b>	: Provoque des brûlures des yeux.
<b>Peau</b>	: Provoque l'irritation cutanée.
<b>Ingestion</b>	: Peut être nocif si ingéré en grande quantité.
<b>Inhalation</b>	: Non attendu pour ce produit.

#### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

<b>Note au médecin</b>	: Peut provoquer de sérieux dommages aux yeux.
------------------------	--

### 5 : MESURES EN CAS D'INCENDIE

#### 5.1. Moyens d'extinction

<b>Moyens d'extinction</b>	: Se reporter à la section 5.3 Equipement de lutte contre l'incendie
----------------------------	--

#### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

<b>Risques d'explosion</b>	: Non déterminé.
<b>Explosion de feu</b>	: Non déterminé
<b>Sensible aux décharges statiques</b>	: Non déterminé
<b>Sensibilité aux chocs</b>	: Non déterminé

#### 5.3. Conseils aux pompiers

<b>Procédures de lutte contre l'incendie</b>	: Général : Evacuer tout le personnel; utiliser l'équipement de protection contre l'incendie. Utiliser un appareil respiratoire autonome lorsque le produit concerné est en feu.
<b>Technique de protection incendie</b>	: Eau pulvérisée uniquement.

### SECTION 6 : MESURES EN CAS DE FUITE ACCIDENTELLE

#### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

<b>Procédures générales</b>	: Consulter la section 8 pour les équipements de protection individuelle.
-----------------------------	---

#### 6.2. Précautions environnementales

<b>Ecoulement dans l'eau</b>	: Ne pas laisser pénétrer dans les égouts ou les drains qui peuvent mener aux voies navigables.
------------------------------	---

#### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

<b>Petit écoulement</b>	: Essuyer avec un tissu, de l'eau et du savon.
<b>Ecoulement important</b>	: Absorber avec un matériau inerte, non combustible humide, puis rincer la zone avec de l'eau.

#### 6.4. Référence à d'autres sections

<b>Référence à d'autres sections</b>	: Non Applicable
--------------------------------------	------------------

### SECTION 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE

#### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

<b>Manipulation</b>	: Utiliser un équipement approprié.
<b>Stockage</b>	: Voir l'étiquetage des produits

# FICHE TECHNIQUE DE SECURITE

Conformément à la loi (EC) N° 453/2010

Usage Dentaire



Date d'émission : 12/12/2006

Numéro de FTS : 74-001.6

Date de révision : 06/11/2014

Révision No: 6

## Opalescence® Endo

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

**Durée de vie** : Voir l'étiquetage des produits

### 7.3. Utilisation finale spécifique (s)

**Utilisation finale spécifique (s)** : Gel de blanchiment dentaire professionnel

## SECTION 8 : CONTROLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION PERSONNELLE

### 8.1. Paramètres de contrôle

**Paramètres de contrôle** : Non déterminé

### 8.2. Contrôle de l'exposition

**Protection des yeux / du visage** : Porter des lunettes de protection

**Protection de la peau** : S36/37 : porter des vêtements de protection appropriés et des gants.

**Protection Respiratoire** : Une bonne ventilation générale doit être suffisante pour contrôler les niveaux atmosphériques.

## SECTION 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

**Etat physique** : Gel

**Couleur** : Transparent à laiteux

**Odeur** : Inodore ou sans odeur caractéristique

**pH** : 3.0 à 5.0

**Solubilité dans l'eau** : Partiellement soluble

### 9.2. Autres informations

**Pourcentage de volatilité** : Non déterminé

## SECTION 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### 10.1. Réactivité

**Stable** : Oui

### 10.2. Stabilité chimique

**Stabilité chimique** : Stable si stocké et manipulé selon les conditions recommandées.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

**Polymérisation dangereuse** : Non

### 10.4. Conditions à éviter

**Conditions à éviter** : Eviter les bases fortes, les métaux. L'excès de chaleur, l'exposition à l'air humide ou à l'eau.

### 10.5. Matériaux incompatibles

**Matières incompatibles** : Caustiques forts, la plupart des métaux.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

**Produits de décomposition dangereux** : Aucun connu.

## SECTION 11 : INFORMATION TOXICOLOGIQUE

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

AIGU

**DERMIQUE LD<sub>50</sub>** : Non Déterminée

**ORALE LD<sub>50</sub>** : Non Déterminée

**INHALATION LD<sub>50</sub>** : Non Déterminée

## SECTION 12 : INFORMATION ÉCOLOGIQUE

### 12.1. Toxicité

**Toxicité** : Pas de données disponibles.

### Toxicité aquatique (Aigue)

**LC<sub>50</sub> 96 HEURES** : Non déterminé

**EC<sub>50</sub> 48 HEURES** : Non déterminé

**EC<sub>50</sub> 96 HEURES** : Non déterminé

### 12.2. Persistance et dégradabilité

**Persistance et dégradabilité** : Non déterminé

# FICHE TECHNIQUE DE SECURITE

Conformément à la loi (EC) N° 453/2010

Usage Dentaire



Date d'émission : 12/12/2006

Numéro de FTS : 74-001.6

Date de révision : 06/11/2014

Révision No: 6

## Opalescence® Endo

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation : Non déterminé

### 12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité dans le sol : Non déterminé

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Résultats des évaluations PBT et vPvB : Non déterminé

### 12.6. Autres effets indésirables

Données environnementales : Non disponible

## SECTION 13 : CONSIDERATIONS CONCERNANT L'ÉLIMINATION

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Méthode d'élimination : Eliminer en conformité avec les règlements gouvernementaux. (EC 1975L0442-20/11/2003)

## SECTION 14 : INFORMATIONS CONCERNANT LE TRANSPORT

### 14.1. Numéro UN

Numéro UN : 3139

### 14.2. UN Nom d'expédition

UN Nom d'expédition : Liquide oxydant, sans autre spécification (Mélange de peroxyde d'hydrogène)

### 14.3. Classe de danger pour le transport (s)

Classe de risque primaire / division : 5.1

Classe de danger : 5.1

### 14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage : II

### 14.5. Dangers pour l'environnement

Polluant marin # 1 : N/A

### 14.6. Précautions particulières pour l'utilisateur

ADR – route : N/A

RID – rail : N/A

IMDG – mer : N/A

IATA – air : N/A

### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL73/78 et au recueil IBC

Transport en Vrac : N/A

## SECTION 15 : INFORMATION CONCERNANT LA REGLEMENTATION

### 15.1. Les règles de sécurité, de santé et de l'environnement / législation particulières à la substance ou du mélange

RoHS : Se référer à la directive 93/42/EEC dispositifs médicaux

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Évaluation de la sécurité chimique : Non déterminé

## SECTION 16 : AUTRES INFORMATIONS

Phrases R appropriées et / ou positions H (nombre et texte complet) : R22: Nocif si ingéré  
R41: Risque de sérieux dommages pour les yeux.

Préparé par:

Anu Kattoju

Résumé de révision

: Cette fiche remplace la fiche du 02/08/2011. Les modifications sont les suivantes : **Section 1** : date de révision.

Déclarations Générales

: NA = Non Applicable

Responsabilité du fabricant

: POUR UNE UTILISATION DENTAIRE UNIQUEMENT. A utiliser selon les instructions. Les informations et les recommandations sont faites à partir de sources (fiche(s) techniques de sécurité pour les

# FICHE TECHNIQUE DE SECURITE

Conformément à la loi (EC) N° 453/2010

Usage Dentaire



Date d'émission : 12/12/2006

Numéro de FTS : 74-001.6

Date de révision : 06/11/2014

Révision No: 6

---

## Opalescence® Endo

matières premières et connaissance du fabricant) supposées exactes. Cependant Ultradent Products, Inc. ne donne aucune garantie concernant l'exactitude des informations ni l'applicabilité des recommandations et n'assume aucune responsabilité vis-à-vis des utilisateurs. Chaque utilisateur devrait revoir ces recommandations dans le contexte spécifique à l'utilisation prévue et déterminer si elles sont appropriées.