

Date d'impression : 21.02.2025

Révision: 21.02.2025

Numéro de version 1.05 (remplace la version 1.04)

**\* 1 Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise****· 1.1 Identificateur de produit****· Nom du produit:****TENSIODES OXY****· UFI:**

WFDO-H0MP-G00D-RP8G

**· 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****· Secteur d'utilisation**

SU3 Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels

SU22 Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)

**· Catégorie du produit**

PC8 Produits biocides

**· Fonction technique**

Biocide

**· Emploi de la substance / de la préparation**

Désinfectantacide pour l'industrie alimentaire

**· 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité****· Producteur/fournisseur:**

Tensio

Doornpark 36

9120 Beveren

Belgium

Tel.: +32 3 755 48 74

Fax.: +32 3 755 51 55

e-mail: SDS@tensio.be

**· Service chargé des renseignements:**

Service protection de l'environnement: SDS@tensio.be

**· 1.4 Numéro d'appel d'urgence**

TENSIO : +32 7554874

ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59

Centres Antipoison et de Toxicovigilance

ANGERS: 02 41 48 21 21

BORDEAUX: 05 56 96 40 80

LILLE: 0800 59 59 59

LYON: 04 72 11 69 11

MARSEILLE: 04 91 75 25 25

NANCY: 03 83 22 50 50

PARIS: 01 40 05 48 48

STRASBOURG: 03 88 37 37 37

TOULOUSE: 05 61 77 74 47

**2 Identification des dangers****· 2.1 Classification de la substance ou du mélange****· Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Eye Irrit. 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

(suite page 2)

FR

Date d'impression : 21.02.2025

Révision: 21.02.2025

Numéro de version 1.05 (remplace la version 1.04)

**Nom du produit: TENSIODES OXY**

(suite de la page 1)

**· 2.2 Éléments d'étiquetage**

**· Etiquetage selon le règlement**

**(CE) n° 1272/2008**

Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

**· 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.

P501

Éliminer le contenu/récipient conformément à la  
réglementation locale/régionale/nationale/  
internationale.

**· 2.3 Autres dangers**

**· Résultats des évaluations PBT et vPvB**

**· PBT:** Non applicable.

**· vPvB:** Non applicable.

**3 Composition/informations sur les composants**

**· 3.2 Mélanges**

**· Description:**

Mélange des substances mentionnées ci-dessous et d'additifs non  
classés.

(suite page 3)

FR

Date d'impression : 21.02.2025

Révision: 21.02.2025

Numéro de version 1.05 (remplace la version 1.04)

**Nom du produit: TENSIODES OXY**

(suite de la page 2)

**· Composants dangereux:**

CAS: 7722-84-1  
EINECS: 231-765-0  
Reg.nr.: 01-2119485845-22-  
XXXX

peroxyde d'hydrogène en solution  
Ox. Liq. 1, H271; Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332  
Limites de concentration spécifiques:  
Ox. Liq. 1; H271: C ≥ 70 %  
Ox. Liq. 2; H272: 50 % ≤ C < 70 %  
Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 70 %  
Skin Corr. 1B; H314: 50 % ≤ C < 70 %  
Skin Irrit. 2; H315: 35 % ≤ C < 50 %  
Eye Dam. 1; H318: C ≥ 8 %  
Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 8 %  
STOT SE 3; H335: C ≥ 35 %

≥8-≤10%

**· Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

**4 Premiers secours****· 4.1 Description des mesures de premiers secours**

- **Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.  
· **Après contact avec la peau:** En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.  
· **Après contact avec les yeux:** 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 beaucoup d'eau.  
Ne pas faire vomir.

**· 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Contact avec les yeux : lésions, irritations, douleur, larmoiement, rougeur.  
Ingestion : brûlures, irritation, douleur.

**· 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Traiter de façon symptomatique. Une douche oculaire est recommandée dans la zone de travail immédiate.

**5 Mesures de lutte contre l'incendie****· 5.1 Moyens d'extinction**

- **Moyens d'extinction:** CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée.  
Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.

(suite page 4)

FR

Date d'impression : 21.02.2025

Révision: 21.02.2025

Numéro de version 1.05 (remplace la version 1.04)

**Nom du produit: TENSIODES OXY**

(suite de la page 3)

- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Equipement spécial de sécurité:** Porter un vêtement de protection totale.
- **Autres indications** Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.

**6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence** Pas nécessaire.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement** Diluer avec beaucoup d'eau.  
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** Diluer avec beaucoup d'eau.  
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).  
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
- **6.4 Référence à d'autres rubriques** Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.  
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.  
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

**7 Manipulation et stockage**

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger** Ne pas remettre les résidus dans les cuves de stockage.  
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.

(suite page 5)

FR

Date d'impression : 21.02.2025

Révision: 21.02.2025

Numéro de version 1.05 (remplace la version 1.04)

**Nom du produit: TENSIODES OXY**

(suite de la page 4)

- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
  - **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Stocker dans un endroit frais.
  - **Indications concernant le stockage commun:** Ne pas stocker avec les matières inflammables.
  - **Autres indications sur les conditions de stockage:** Stockage des emballages sous aspiration.  
Tenir les emballages hermétiquement fermés.
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

## **8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

- **8.1 Paramètres de contrôle**

- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

**CAS: 7722-84-1 peroxyde d'hydrogène en solution ( $\geq 8\text{--}<10\%$ )**

VLEP (France) Valeur à long terme:  $1,5 \text{ mg/m}^3$ , 1 ppm

- **Remarques supplémentaires:** Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

- **8.2 Contrôles de l'exposition**

- **Contrôles techniques**

**appropriés** Sans autre indication, voir point 7.

- **Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**

- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Retirer immédiatement les vêtements souillés.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Eviter tout contact avec les yeux.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

N'est pas nécessaire.

Gants en caoutchouc synthétique



**Gants de protection**

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

Épaisseur du matériau recommandée:  $\geq 0,19 \text{ mm}$

(suite page 6)

FR

Date d'impression : 21.02.2025

Révision: 21.02.2025

Numéro de version 1.05 (remplace la version 1.04)

**Nom du produit: TENSIODES OXY**

(suite de la page 5)

**Caoutchouc nitrile**

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

- **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.

**Lunettes de protection hermétiques**

- **Protection du corps:**

**Vêtements de travail protecteurs**

## 9 Propriétés physiques et chimiques

- **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

- **Indications générales**

**Liquide**

- **État physique**

**Incolore**

- **Couleur:**

**Piquante**

- **Odeur:**

**Non déterminé.**

- **Seuil olfactif:**

**6 °C**

- **Point de fusion/point de congélation:**

**~100 °C**

- **Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition**

**Non applicable.**

- **Inflammabilité**

**Non déterminé.**

- **Limites inférieure et supérieure d'explosion**

**Non déterminé.**

- **Inférieure:**

**Non déterminé.**

- **Supérieure:**

**Non applicable.**

- **Point d'éclair**

**Non applicable.**

- **Température de décomposition:**

**Non déterminé.**

- **pH à 20 °C**

**3**

- **Viscosité:**

**1,088 mm²/s**

- **Viscosité cinématique à 20 °C**

**Non déterminé.**

- **Dynamique:**

- **Solubilité**

**Entièrement miscible**

- **l'eau:**

- **Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)**

**Non déterminé.**

- **Pression de vapeur:**

**Non déterminé.**

- **Densité et/ou densité relative**

**1,02 g/cm³**

- **Densité à 20 °C:**

**Non déterminé.**

- **Densité relative**

(suite page 7)

FR

Date d'impression : 21.02.2025

Révision: 21.02.2025

Numéro de version 1.05 (remplace la version 1.04)

**Nom du produit: TENSIODES OXY**

(suite de la page 6)

· <b>Densité de vapeur:</b>	Non déterminé.
· <b>9.2 Autres informations</b>	
· <b>Aspect:</b>	
· <b>Forme:</b>	Liquide
· <b>Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité</b>	
· <b>Température d'inflammation:</b>	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· <b>Propriétés explosives:</b>	Le produit n'est pas explosif.
· <b>Changement d'état</b>	
· <b>Taux d'évaporation:</b>	Non déterminé.
· <b>Informations concernant les classes de danger physique</b>	
· <b>Substances et mélanges explosifs</b>	néant
· <b>Gaz inflammables</b>	néant
· <b>Aérosols</b>	néant
· <b>Gaz comburants</b>	néant
· <b>Gaz sous pression</b>	néant
· <b>Liquides inflammables</b>	néant
· <b>Matières solides inflammables</b>	néant
· <b>Substances et mélanges autoréactifs</b>	néant
· <b>Liquides pyrophoriques</b>	néant
· <b>Matières solides pyrophoriques</b>	néant
· <b>Matières et mélanges auto-échauffants</b>	néant
· <b>Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau</b>	néant
· <b>Liquides comburants</b>	néant
· <b>Matières solides comburantes</b>	néant
· <b>Peroxydes organiques</b>	néant
· <b>Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux</b>	néant
· <b>Explosibles désensibilisés</b>	néant

**10 Stabilité et réactivité**

· <b>10.1 Réactivité</b>	Éviter le contact avec les agents réducteurs. Acide fort : réaction violente (déagement de chaleur) après contact avec des produits alcalins.
· <b>10.2 Stabilité chimique</b>	
· <b>Décomposition thermique/ conditions à éviter:</b>	Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
· <b>10.3 Possibilité de réactions dangereuses</b>	Réactions aux alcalis (lessives alcalines).
· <b>10.4 Conditions à éviter</b>	Températures élevées et la lumière solaire directe

(suite page 8)

FR

Date d'impression : 21.02.2025

Révision: 21.02.2025

Numéro de version 1.05 (remplace la version 1.04)

**Nom du produit: TENSIODES OXY**

(suite de la page 7)

- **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:** Oxygène

**11 Informations toxicologiques**

- **11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**

- **Toxicité aiguë** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

**CAS: 7722-84-1 peroxyde d'hydrogène en solution**

Oral	LD50	1.190 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>6.500 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50/ 4h	2 mg/l (rat)

- **Corrosion cutanée/irritation**

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

- **Lésions oculaires graves/ irritation oculaire**

Provoque une sévère irritation des yeux.

- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

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

- **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 (STOT) - exposition unique**

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

- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - 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.

(suite page 9)

FR

Date d'impression : 21.02.2025

Révision: 21.02.2025

Numéro de version 1.05 (remplace la version 1.04)

**Nom du produit: TENSIODES OXY****· 11.2 Informations sur les autres dangers**

(suite de la page 8)

**· Propriétés perturbant le système endocrinien**

Aucun des composants n'est compris.

**12 Informations écologiques****· 12.1 Toxicité****· Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.**· 12.2 Persistance et dégradabilité**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**· 12.3 Potentiel de bioaccumulation**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**· 12.4 Mobilité dans le sol**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**· 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB****· PBT:** Non applicable.**· vPvB:** Non applicable.**· 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**

Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.

**· 12.7 Autres effets néfastes****· Autres indications écologiques:****· Indications générales:** Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

Les ingrédients tensioactifs dans ce produit sont biodégradables en accord avec le règlement 648/2004/CE.

**13 Considérations relatives à l'élimination****· 13.1 Méthodes de traitement des déchets****· Recommandation:** Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.**· Emballages non nettoyés:****· Recommandation:** Les déchets et emballages usagés sont à traiter conformément aux réglementations locales.**· Produit de nettoyage recommandé:**

Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

FR

(suite page 10)

Date d'impression : 21.02.2025

Révision: 21.02.2025

Numéro de version 1.05 (remplace la version 1.04)

**Nom du produit: TENSIODES OXY**

(suite de la page 9)

#### 14 Informations relatives au transport

- **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**
- **DOT, ADR, IMDG, IATA** néant
- **ADR** néant
  
- **DOT, ADR, IMDG, IATA**
- **Classe** -No
- **Label** -No
- **DOT, ADR, IMDG, IATA** néant
- **14.5 Dangers pour l'environnement** Non applicable.
- **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Non applicable.
- **14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI** Non applicable.
- "Règlement type" de l'ONU: néant

#### 15 Informations relatives à la réglementation

- **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
- **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
- **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.
- P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

(suite page 11)

FR

Date d'impression : 21.02.2025

Révision: 21.02.2025

Numéro de version 1.05 (remplace la version 1.04)

**Nom du produit: TENSIODES OXY**

(suite de la page 10)

- Directive 2012/18/UE
- Substances dangereuses désignées - ANNEXE I Aucun des composants n'est compris.
- RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII Conditions de limitation: 3
- Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II Aucun des composants n'est compris.
- RÈGLEMENT (UE) 2019/1148
  - Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)  
Aucun des composants n'est compris.
  - Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALLEMENT  
Aucun des composants n'est compris.
  - Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues  
Aucun des composants n'est compris.
  - Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers  
Aucun des composants n'est compris.
- 15.2 Évaluation de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

## 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.

- Phrases importantes
  - H271 Peut provoquer un incendie ou une explosion; comburant puissant.
  - H272 Peut agraver un incendie; comburant.
  - H302 Nocif en cas d'ingestion.
  - H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
  - H315 Provoque une irritation cutanée.
  - H318 Provoque de graves lésions des yeux.
  - H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
  - H332 Nocif par inhalation.
  - H335 Peut irriter les voies respiratoires.
- Contact:  
Wim Lampaert  
Ms Chemistry
- Date de la version précédente:  
20.01.2025

(suite page 12)

FR

Date d'impression : 21.02.2025

Révision: 21.02.2025

Numéro de version 1.05 (remplace la version 1.04)

**Nom du produit: TENSIODES OXY**

(suite de la page 11)

**· Numéro de la version**

**précédente:**

1.04

**· Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
DOT: US Department of Transportation  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
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. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2

**\* Données modifiées par  
rapport à la version  
précédente**

FR