

# SAFETY DATA SHEET



**PROSOCO**  
Version 2.02

Date d'émission 06-janv.-2015

Date de révision 25-nov.-2024

## 1. Identification de la substance/de la préparation et de la société/l'entreprise

### Identificateur de produit

Nom du produit Enviro Klean® ReKlaim Activator

### Autres moyens d'identification

Code du produit 41042  
N° ID/ONU UN2984

### Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière d'utilisation

Utilisation recommandée Réservé aux utilisateurs professionnels.  
Utilisations contre-indiquées Aucun renseignement disponible

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

#### Manufacturer Address

PROSOCO, Inc.  
3741 Greenway Circle  
Lawrence, Kansas 66046

#### Numéros de téléphone d'urgence

8:00 AM – 5:00 PM CST Monday-Friday 785-865-4200  
NON-BUSINESS HOURS (INFOTRAC) 800-535-5053

## 2. Identification des dangers

### Classification

|  |             |
|--|-------------|
| corrosion cutanée/irritation cutanée                                 | Catégorie 2 |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire                         | Catégorie 1 |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | Catégorie 3 |
| Liquides comburants  | Catégorie 3 |

### Éléments d'étiquetage

#### VUE D'ENSEMBLE DES PROCÉDURES D'URGENCE

Danger

#### Mentions de danger

CAUSE UNE IRRITATION DE LA PEAU  
Provoque des lésions oculaires graves  
Peut irriter les voies respiratoires  
Peut aggraver un incendie; comburant



Aspect transparent

État physique liquide

Odeur Faible

**Conseils de prudence - Prévention**

Laver soigneusement le visage, les mains et toute surface de peau exposée après manipulation  
 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage  
 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols  
 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé  
 Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaude. - Ne pas fumer  
 Tenir/stocker à l'écart des vêtements/ and /matières combustibles

**Conseils 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  
 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin  
 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau et au savon  
 En cas d'irritation cutanée : consulter un médecin  
 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation  
 EN CAS D'INHALATION : transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer  
 Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise  
 En cas d'incendie : Utiliser du CO<sub>2</sub>, une poudre d'extinction ou une mousse pour l'extinction

**Conseils de prudence - Entreposage**

Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche  
 Garder sous clef

**Conseils de prudence - Élimination**

Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets approuvée

**HNOC (danger non classé autrement)  
autres informations****3. Composition/information sur les composants**

| Nom chimique      | No CAS    | % en poids | Secret commercial |
|-------------------|-----------|------------|-------------------|
| Water             | 7732-18-5 | 60 - 100   | *                 |
| Hydrogen Peroxide | 7722-84-1 | 10 - 30    | *                 |

\* The exact percentage (concentration) of composition has been withheld as a trade secret.

**4. Premiers soins****PREMIERS SOINS**

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Conseils généraux</b>     | Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.  |
| <b>Contact avec les yeux</b> | Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. Après le rinçage initial, retirer les verres de contact et continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. Garder les yeux grands ouverts lors du rinçage. Une consultation médicale immédiate est requise. |
| <b>Contact avec la peau</b>  | Rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau et demander une consultation médicale.  |
| <b>Inhalation</b>            | Déplacer à l'air frais. Si les symptômes persistent, appeler un médecin.  |
| <b>Ingestion</b>             | NE PAS faire vomir. Rincer la bouche. Boire beaucoup d'eau. Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. Appeler immédiatement un médecin ou un centre antipoison.   |

**Équipement de protection individuelle pour les intervenants en premiers soins** Utiliser l'équipement de protection individuelle requis.

#### **Les plus importants symptômes et effets, aigus ou retardés**

**Symptômes** Provoque des lésions oculaires graves. CAUSE UNE IRRITATION DE LA PEAU.

#### **Indication des éventuels besoins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

**Note aux médecins** Traiter en fonction des symptômes.

### **5. Mesures à prendre en cas d'incendie**

#### **Agents extincteurs appropriés**

Utiliser des mesures d'extinctions appropriées aux circonstances locales et à l'environnement immédiat.

**Moyens d'extinction inappropriés** Caution: Use of water spray when fighting fire may be inefficient.

#### **Dangers particuliers associés au produit chimique**

Peut aggraver un incendie; comburant. Provoque des lésions oculaires graves.

#### **Équipement de protection et précautions pour les pompiers**

Comme avec tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome à demande de pression, MSHA/NIOSH (homologué ou équivalent) et une tenue de protection complète.

### **6. Mesures à prendre en cas de déversements accidentels**

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

**Précautions personnelles** Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements.

**autres informations** Les matières combustibles exposées au peroxyde d'hydrogène doivent être rincées à fond pour éliminer tout le peroxyde d'hydrogène.

#### **Précautions environnementales**

**Précautions environnementales** Empêcher l'infiltration dans les cours d'eau, les égouts, les sous-sols ou les endroits clos. Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité. Consulter la section 12 pour des données écologiques supplémentaires.

#### **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

**Méthodes de confinement** Endiguer loin à l'avant du déversement liquide pour une élimination ultérieure.

**Méthodes de nettoyage** Endiguer. Couvrir un déversement liquide avec du sable, de la terre ou tout produit absorbant non combustible. Ramasser et transférer dans des contenants correctement étiquetés.

### **7. Manutention et stockage**

#### **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

**Conseils sur la manutention sécuritaire** Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Ne pas fumer pendant l'utilisation.

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

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Conditions d'entreposage</b> | Conserver hors de la portée des enfants. Conserver les récipients bien fermés dans un endroit sec et bien ventilé. Conserver dans des contenants correctement étiquetés. |
| <b>Matériaux d'emballage</b>    | Conserver uniquement dans le récipient d'origine.  |
| <b>Matières incompatibles</b>   | Incompatible avec les acides forts et les bases fortes. Garder les combustibles (bois, papier, huile, etc.) loin du produit déversé.                                     |

## 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### Paramètres de contrôle

#### Directives relatives à l'exposition

| Nom chimique                   | ACGIH TLV  | OSHA PEL   | NIOSH IDLH   |
|--------------------------------|------------|--|--|
| Hydrogen Peroxide<br>7722-84-1 | TWA: 1 ppm | TWA: 1 ppm<br>TWA: 1.4 mg/m <sup>3</sup><br>(vacated) TWA: 1 ppm<br>(vacated) TWA: 1.4 mg/m <sup>3</sup> | IDLH: 75 ppm<br>TWA: 1 ppm<br>TWA: 1.4 mg/m <sup>3</sup> |

NIOSH IDLH Dangereux immédiatement pour la santé ou la vie

**autres informations** Limites annulées révoquées par la décision de la cour d'appel dans AFL-CIO v. OSHA, 965 F.2d 962 (11e Cir., 1992).

#### Contrôles techniques appropriés

**Mesures d'ingénierie** Douches. Douches oculaires.

#### Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

|  |  |
|--|--|
| <b>Protection des yeux/du visage</b>     | Lunettes de protection à fermeture étanche. Écran de protection du visage.   |
| <b>Protection de la peau et du corps</b> | Porter des gants de protection et des vêtements de protection.   |
| <b>Protection respiratoire</b>           | En cas d'irritation ou de dépassement des limites d'exposition, vous devez porter une protection respiratoire approuvée NIOSH/MSHA. Des respirateurs à pression positive à adduction d'air pur peuvent être requis pour des concentrations élevées de contaminants atmosphériques. Une protection respiratoire doit être fournie conformément à la réglementation locale en cours. |

**Considérations générales sur l'hygiène** Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|   |                                |                                       |                                |
|---|--------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|
| <b>État physique</b>                        | liquide                        | <b>Odeur</b>                          | Faible                         |
| <b>Aspect</b>                               | transparent                    | <b>seuil de perception de l'odeur</b> | Aucun renseignement disponible |
| <b>couleur</b>                              | incolore                       |                                       |                                |
| <b>Propriété</b>                            | <b>Valeurs</b>                 | <b>Remarques • Méthode</b>            |                                |
| <b>pH</b>                                   | 2.4                            | pH range 1 - 4 (Apparent pH)          |                                |
| <b>Point de fusion/point de congélation</b> | -26 °C / -15 °F                |                                       |                                |
| <b>Boiling point / boiling range</b>        | 104 °C / 219 °F                |                                       |                                |
| <b>Point d'éclair</b>                       |                                | Sans objet                            |                                |
| <b>taux d'évaporation</b>                   | > 0.23                         | (Butyl Acetate=1)                     |                                |
| <b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>         | Aucun renseignement disponible |                                       |                                |

**Limites d'inflammabilité dans l'air**

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <b>Limites d'inflammabilité supérieure</b> | Aucun renseignement disponible       |
| <b>Limite inférieure d'inflammabilité</b>  | Aucun renseignement disponible       |
| <b>Pression de vapeur</b>                  | Aucun renseignement disponible       |
| <b>densité de vapeur</b>                   | Aucun renseignement disponible       |
| <b>densité</b>                             | 1.025 - 1.070                        |
| <b>Solubilité dans l'eau</b>               | totalemment soluble                  |
| <b>Solubilité dans d'autres solvants</b>   | Aucun renseignement disponible       |
| <b>Coefficient de partage</b>              | Aucun renseignement disponible       |
| <b>Température d'auto-inflammation</b>     | Aucun renseignement disponible       |
| <b>Température de décomposition</b>        | Aucun renseignement disponible       |
| <b>Viscosité cinématique</b>               | Aucun renseignement disponible       |
| <b>Viscosité dynamique</b>                 | Aucun renseignement disponible       |
| <b>Propriétés comburantes</b>              | Peut aggraver un incendie; comburant |

## 10. Stabilité et réactivité

**Réactivité**

Aucune donnée disponible

**Stabilité chimique**

Stable dans les conditions d'entreposage recommandées.

**Possibilité de réactions dangereuses**

Aucun dans des conditions normales de traitement.

**Conditions à éviter**

Chaleur. Contamination.

**Matières incompatibles**

Incompatible avec les acides forts et les bases fortes. Garder les combustibles (bois, papier, huile, etc.) loin du produit déversé.

**Produits de décomposition dangereux**

Oxygène.

## 11. RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

**Informations sur les voies d'exposition probables****Renseignements sur le produit** Provoque des lésions oculaires graves Irritant pour la peau**Inhalation** Éviter de respirer les vapeurs ou la bruine.**Contact avec les yeux** Éviter le contact avec les yeux.**Contact avec la peau** Éviter le contact avec la peau.**Ingestion** NE PAS goûter ou ingérer.**Renseignements sur les composants**

| Nom chimique                   | DL50 par voie orale  | DL50 par voie cutanée   | CL50 par inhalation                  |
|--------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| Water<br>7732-18-5             | > 90 mL/kg ( Rat )   |                         |                                      |
| Hydrogen Peroxide<br>7722-84-1 | = 1518 mg/kg ( Rat ) | = 9200 mg/kg ( Rabbit ) | = 2000 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h |

**Informations sur les effets toxicologiques**

**Symptômes** Provoque des lésions oculaires graves. CAUSE UNE IRRITATION DE LA PEAU.

**Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée**

**sensibilisation** Aucun renseignement disponible.  
**Mutagénicité sur les cellules germinales** Aucun renseignement disponible.  
**Cancérogénicité** Ce produit ne contient aucun agent cancérogène ou potentiellement cancérogène inscrit par l'OSHA, le CIRC ou le NTP.  
**Toxicité pour la reproduction** Aucun renseignement disponible.  
**STOT - exposition unique** Aucun renseignement disponible.  
**STOT - exposition répétée** Aucun renseignement disponible.  
**Danger par aspiration** Aucun renseignement disponible.

**Mesures numériques de la toxicité - Renseignements sur le produit**

**Toxicité aiguë inconnue**

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du document du SGH .

ETAmél (orale) 11677 mg/kg  
 ETAmél (cutané) 70769 mg/kg mg/l

## 12. RENSEIGNEMENTS ÉCOLOGIQUES

**Écotoxicité**

| Nom chimique                   | Algues/plantes aquatiques | Poissons   | Toxicité pour les microorganismes | Crustacés                                    |
|--------------------------------|---------------------------|--|-----------------------------------|--|
| Hydrogen Peroxide<br>7722-84-1 | -                         | 10.0 - 32.0: 96 h<br>Oncorhynchus mykiss mg/L<br>LC50 static 18 - 56: 96 h<br>Lepomis macrochirus mg/L<br>LC50 static 16.4: 96 h<br>Pimephales promelas mg/L<br>LC50 | -                                 | 18 - 32: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static |

**Persistance et dégradabilité**

Aucun renseignement disponible.

**Bioaccumulation**

Aucun renseignement disponible.

**Autres effets néfastes**

Aucun renseignement disponible

## 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

**Méthodes de traitement des déchets**

**Élimination des déchets** L'élimination doit être conforme aux lois et aux réglementations régionales, nationales et locales.

**Emballage contaminé** Ne pas réutiliser le contenant.

## 14. RENSEIGNEMENTS SUR LE TRANSPORT

|                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| <b>DOT</b>                       | Réglementé                          |
| <b>N° ID/ONU</b>                 | UN2984                              |
| <b>Nom officiel d'expédition</b> | Hydrogen Peroxide, Aqueous Solution |
| <b>Classe de danger</b>          | 5.1                                 |
| <b>Groupe d'emballage</b>        | III                                 |

## 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

### Inventaires internationaux

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| <b>TSCA</b>    | Est conforme à (aux) |
| <b>LIS/LES</b> | Est conforme à (aux) |

### Légende :

TSCA - États-Unis - Section 8 (b) de l'inventaire TSCA (loi réglementant les substances toxiques)  
 LIS/LES - liste intérieure des substances/liste extérieure des substances pour le Canada

### Règlements fédéraux aux États-Unis

#### **SARA 313**

Section 313 du titre III de la loi du Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 (SARA). Ce produit ne contient aucun produit chimique soumis aux exigences en matière de rapport de la Loi et du titre 40 du Code of Federal Regulations, Partie 372

#### **SARA 311/312 Catégories de dangers**

|   |     |
|---|-----|
| <b>Danger aigu pour la santé</b>        | oui |
| <b>Danger chronique pour la santé</b>   | Non |
| <b>Risque d'incendie</b>                | Non |
| <b>Risque de décompression soudaine</b> | Non |
| <b>Danger de réaction</b>               | Non |

#### **CWA (Loi sur la qualité de l'eau)**

Ce produit ne contient aucune substance polluante réglementée en vertu de la loi sur la qualité de l'eau (Clean Water Act) (40 CFR 122.21 et 40 CFR 122.42) :

#### **CERCLA**

Sous sa forme commerciale, ce produit contient une ou plusieurs substances réglementées comme une substance dangereuse en vertu de CERCLA (Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act) (40 CFR 302)

| Nom chimique                   | Quantités à déclarer de substances dangereuses | CERCLA/SARA - Quantité à déclarer | Quantité à déclarer |
|--------------------------------|--|-----------------------------------|---------------------|
| Hydrogen Peroxide<br>7722-84-1 | -  | 1000 lb                           | -                   |

### États-Unis - Réglementations des États

#### **Proposition 65 de la Californie**

Ce produit ne contient aucun produit chimique de la Proposition 65

#### **Règlements d'État sur le droit à l'information aux États-Unis**

| Nom chimique                   | New Jersey | Massachusetts | Pennsylvanie |
|--------------------------------|------------|---------------|--------------|
| Hydrogen Peroxide<br>7722-84-1 | X          | X             | X            |

**16. Autres renseignements**

|             |  |                     |                                      |
|-------------|--|---------------------|--------------------------------------|
| <u>NFPA</u> | Risques pour la santé 3 Inflammabilité 0 | Instabilité 0       | Propriétés physiques et chimiques OX |
| <u>HMIS</u> | Risques pour la santé 3 Inflammabilité 0 | Dangers physiques 0 | Protection individuelle X            |

Préparée par Regulatory Department  
 Date d'émission 06-janv.-2015  
 Date de révision 25-nov.-2024

Note de révision  
 Sections de la FS mises à jour 4 5 6 7

**Avis de non-responsabilité**

The information contained on the Safety Data Sheet has been compiled from data considered accurate. This data is believed to be reliable, but it must be pointed out that values for certain properties are known to vary from source to source. PROSOCO, Inc. expressly disclaims any warranty express or implied as well as any liability for any injury or loss arising from the use of this information or the materials described. This data is not to be construed as absolutely complete since additional data may be desirable when particular conditions or circumstances exist. It is the responsibility of the user to determine the best precautions necessary for the safe handling and use of this product for his unique application. This data relates only to the specific material designated and is not to be used in combination with any other material. Many federal and state regulations pertain directly or indirectly to the product's end use and disposal of containers and unused material. It is the purchaser's responsibility to familiarize himself with all applicable regulations.

**Fin de la fiche signalétique**