

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

1. IDENTIFICATION

Identificateur du produit: PEROXYSAN 5 **Date de révision:** 9 mars 2023
Code produit: T647
Autre nom: PAC-650 PEROXYSAN 5
Distribué par: SAFE FOODS CHEMICAL INNOVATIONS
Usage recommandé et restrictions d'utilisation: non disponible
Fabriqué par: Ostrem Chemical Co. Ltd. **Téléphone/Téléphone d'urgence:**
780-440-1911
Lundi - Vendredi 8h - 16:30h HNR
2310 - 80e Avenue N.-O.
Edmonton (Alberta) Canada T6P 1N2
www.ostrem.com

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification de la substance ou du mélange: Lésions Oculaires Graves/Irritation Oculaire - Catégorie 1
Liquides Inflammables - Catégorie 3
Corrosion Cutanée/Irritation Cutanée - Catégorie 1

Éléments d'étiquettes:

Symbole(s) de danger:



Mention d'avertissement: DANGER

Mention de danger: Provoque de graves lésions des yeux.
Liquide et vapeur inflammables.
Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

Conseils de prudence:

Prévention: Ne pas respirer les poussières ou les brouillards.
Se laver les mains soigneusement après manipulation.
Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.
Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux/du visage.

Intervention: EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.
EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.
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.

Stockage: Garder sous clef.
Stocker dans un endroit frais/bien ventilé. Tenir au frais.

Élimination: Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

Autres dangers ne faisant pas l'objet d'une classification:
sans objet

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

<u>Identité chimique</u>	<u>Conc. p/p</u>	<u>CAS #</u>	<u>Nom commun/Synonyme(s)</u>
--------------------------	------------------	--------------	-------------------------------

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

acide acétique glacial	15 - 40%	64-19-7
peroxyde d'hydrogène (29 %)	60 - 80%	7722-84-1

4. PREMIERS SOINS

Mesures nécessaires:

EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.

EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.

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.

Premiers soins – Avis pour le médecin: le contact oculaire direct est hautement susceptible de causer des lésions de la cornée, en particulier si on ne lave pas les yeux immédiatement. On recommande un procéder à un examen ophtalmologique approfondi et possiblement de suivre une corticothérapie locale. En raison de la haute probabilité d'effets corrosifs au tube digestif après une ingestion, et faible probabilité d'effets systémiques, on doit éviter de tenter de vider l'estomac en induisant des vomissements ou en procédant à un lavage gastrique. L'emploi d'une sonde nasogastrique demeure toutefois une possibilité afin de réduire l'importante distension causée par la formation de gaz.

Symptômes les plus importants, aigus et retardés:

Provoque de graves lésions des yeux.

Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

Indication de nécessité éventuelle d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial:

sans objet

5. MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs appropriés (et inappropriés):

Employer un agent extincteur qui convient au feu environnant.

Dangers spécifiques du produit:

non disponible

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers:

Employer les mêmes mesures que celles pour un feu environnant. Les pompiers doivent porter des vêtements protecteurs complets et un équipement de protection respiratoire autonome.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence:

Porter l'équipement de protection adéquat. Consulter la section 8.

Précautions relatives à l'environnement:

Éviter de laisser le produit entrer dans les réseaux d'égouts, les cours d'eau ou les régions basses.

Conditions de sécurité de stockage, y compris les incompatibilités:

Isoler la région à risque et restreindre l'accès à celle-ci. Dans le cas d'un petit déversement accidentel, absorber le produit avec une substance absorbante inerte et pelleter la substance imbibée dans des seaux. Pour les déversements majeurs, empêcher la contamination des cours d'eau. Endiguer et pomper le produit dans des récipients convenables. Nettoyer toute matière résiduelle avec une substance absorbante, l'entreposer dans un récipient approprié et nettoyer l'endroit affecté avec beaucoup d'eau.

7. MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions relatives à la sécurité de manutention:

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

Ne pas respirer les poussières ou les brouillards.
Se laver les mains soigneusement après manipulation.
Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.
N'ingérer pas le produit. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements.

Conditions de sécurité de stockage, y compris les incompatibilités:

Garder sous clef.
Stocker dans un endroit frais/bien ventilé. Tenir au frais.
Garder le produit hors de la portée des enfants. Entreposer le produit dans un endroit frais et sec.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle - limites ou valeurs seuil d'exposition professionnelle:

<u>Ingrédient:</u>	<u>Limite:</u>
acide acétique glacial	Short Term Exposure Limit: 15 ppm Long Term Exposure Limit: 10 ppm Short Term EV: 37 mg/m ³ , 15 ppm Long Term EV: 25 mg/m ³ , 10 ppm
peroxyde d'hydrogène (29 %)	ACGIH TWA: 1 ppm

Contrôles d'ingénierie appropriés:

Prévoir la ventilation appropriée pour garder le niveau des particules en suspension dans l'air au-dessous de la limite d'exposition recommandée.

Protection respiratoire:

Si l'exposition dépasse la valeur limite d'exposition au travail, employer un respirateur approprié approuvé par l'organisme NIOSH.

Autre protection:

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

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence (état physique, couleur, etc):	liquide clair
Odeur:	odeur de vinaigre
Seuil olfactif:	non disponible
pH:	<1; 1% solution: 2.5
Point de fusion/congélation:	non disponible
Point initial d'ébullition et domaine:	non disponible
Point d'éclair:	40 C
Taux d'évaporation:	non disponible
Inflammabilité (solide, gaz):	non disponible
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosibilité:	non disponible
Tension de vapeur:	non disponible
Densité de vapeur:	non disponible
Densité relative:	1.099
Solubilité(s):	100%
Coefficient de partage n-octanol/eau:	non disponible
Température d'auto-inflammation:	non disponible
Température de décomposition:	non disponible
Viscosité:	non disponible

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité:

Cette substance est considérée non réactive dans des conditions normales d'utilisation.

Stabilité chimique:

Stable.

Risque de réactions dangereuses:

non disponible

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

Conditions à éviter (décharges d'électricité statique, chocs, vibrations):

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.

Matériaux incompatibles:

Bases

Produits de décomposition dangereux:

non disponible

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

EFFETS AIGUS POTENTIELS SUR LA SANTÉ:

Inhalation: Peut causer une irritation des voies respiratoires.
Ingestion: Peut être dangereuse en cas d'ingestion.
Contact oculaire: Provoque de graves lésions des yeux.
Contact cutané: Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
Absorption cutanée: non disponible

EFFETS CHRONIQUES POTENTIELS SUR LA SANTÉ:

Inhalation: non disponible
Ingestion: non disponible
Contact oculaire: non disponible
Contact cutané: non disponible
Absorption cutanée: non disponible

Effet mutagène:

non disponible

Cancérogénicité:

Ces renseignements se trouvent dans la Section 2 le cas échéant.

Toxicité pour le système reproducteur:

Ces renseignements se trouvent dans la Section 2 le cas échéant.

Sensibilisation au produit:

Ces renseignements se trouvent dans la Section 2 le cas échéant.

Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique:

Ces renseignements se trouvent dans la Section 2 le cas échéant.

Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée:

Ces renseignements se trouvent dans la Section 2 le cas échéant.

Données Toxicologiques:

Ingrédient:

acide acétique glacial

Données Toxicologiques:

Orale DL50: 3310 mg/kg (rat)

Dermique DL50: 1060 mg/kg (lapin)

Inhalatoire CL50: 11.4 mg/L 4h (rat)

Orale DL50: 1193 mg/kg (rat)

peroxyde d'hydrogène (29 %)

Autre information toxicologique sur l'ingrédients:

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicologie (aquatique et terrestre): non disponible

Persistance and dégradation: non disponible

Potentiel de bioaccumulation: non disponible

Mobilité dans le sol: non disponible

Autres effets nocifs: non disponible

Information écologiques sur l'ingrédients: non disponible

13. DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Élimination des déchets: L'élimination de tout déchet doit se faire selon les règlements locaux, provinciaux et fédéraux applicables.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Classification TMD: UN 3149; PEROXYDE D'HYDROGÈNE ET ACIDE PEROXYACÉTIQUE EN MÉLANGE STABILISÉ; CLASSE 5.1 (8); PG II

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

15. INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

La substance a été classée en fonction des critères de risque du Règlement sur les produits dangereux et la fiche de donnée sécurité renferme tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits dangereux.

16. AUTRES INFORMATIONS

Préparé par: Département des services techniques, Ostrem Chemical Co. Ltd., Ph.: 780-440-1911

Date de préparation: 9 mars 2023

Date de révision: 9 mars 2023

La présente fiche de donnée sécurité ne peut être modifiée de quelque façon que ce soit sans l'autorisation expresse de Ostrem Chemical Co. Ltd.

Fin du document