

Fiche de Données de Sécurité

1. IDENTIFICATION ET UTILISATION DU PRODUIT ET FOURNISSEUR

NOM DU PRODUIT
UTILISATION:

ROBOT BROSSE
Détergent

Fabricant

LIBERCHEM



LIBERCHEM Inc
572 Avenue Orly, Dorval
Quebec, Canada
H9P 1E9
Tel: 514 631-7177

TÉLÉPHONE D'URGENCE

Centre antipoison (Québec) : 1 (800) 663-5060
CANUTEC : (613) 996-6666

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

• Classification du risque de la substance - Mention de Danger



GHS05 CORROSION

Mention de danger

Peut provoquer un incendie. Conserver le récipient bien fermé dans un endroit sec et à l'écart des impuretés, alcalins, substances inflammables.
Provoque des lésions oculaires grave. Provoque des brûlures graves de la peau. Nocif en cas d'ingestion. Provoque des brûlures de l'appareil digestif. Peut provoquer une irritation du nez, de la gorge et des poumons.

• Élément d'étiquetage



ACIDE PEROXYACETIQUE



PEROXYDE ORGANIQUE ET ACIDE PEROXYACETIQUE

• Conseils de Prudence

Si un avis médical est nécessaire ; ailler le contenant ou l'étiquette disponible.

Garder hors de porté des enfants

Lire l'étiquette avant l'utilisation

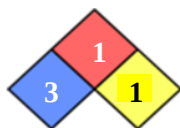
Ne pas respirer les vapeurs de pulvérisation.

Contact avec la peau (cheveu) : Retirer immédiatement les vêtements souillés, rincer à grande eau sous la douche

Contact avec les yeux : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes, Retirer les lentilles de contact si présents et facile à enlever, continuer le rinçage

Éliminer le contenu des contenants conformément aux réglementations nationales, internationales, régionales et locales.

Système de Classification selon le NFPA - échelle (0-4)



Santé =3
Inflammabilité = 1
Instabilité : 1

HMIS - échelle (0-4)

SANTE	3
INFLAMMABILITE	1
DANGER PHYSIQUE	1

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

INGRÉDIENTS DANGEREUX

Dénomination chimique : Mélanges

Description : Mélange des substances énumérées ci-dessous avec des additions non dangereuses

7722-84-1	Peroxyde d'hydrogène	15 – 30 %
79-21-0	Acide peracétique	1 – 5 %
64-10-7	Acide acétique	5 – 15%

4. PREMIERS SOINS

INHALATION :

Amener la victime à l'air frais, Si la victime est inconsciente, placer la sur le côté avant de la transporté. Obtenir des soins médicaux

PEAU

Laver immédiatement et abondamment à l'eau ou sous la douche ; utiliser un savon doux, laver les vêtements avant de les réutiliser. Obtenir des soins médicaux

YEUX

Rincer immédiatement à grande eau en maintenant les paupières ouvertes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être enlevées facilement. Continuer de rincer. Consulter un médecin immédiatement

INGESTION :

NE PAS FAIRE VOMIR, Ne pas faire avaler à une personne inconsciente. Si la victime est consciente lui rincer la bouche et lui faire prendre beaucoup d'eau.

Consulter un médecin immédiatement.

Code produit : 104313

Page 1 sur 4

Fiche de Données de Sécurité

- Symptômes et effets les plus importants (aigus et retardés) : (Consulter la section 11) -Pas d'autres informations importantes disponibles
- Prise en charge médicale immédiate ou traitement spécial, s'il y a lieu : Pas d'autres informations importantes disponibles

5. MESURES DE LUTTES CONTRE L'INCENDIE

- MOYENS D'EXTINCTION : Utiliser les moyens appropriés pour éteindre le feu : Dioxyde de carbone (CO₂)
- AGENTS D'EXTINCTIONS INAPPROPRIÉS : Éviter le contact direct avec de l'eau, peut causer une violente réaction exothermique.
- DANGERS SPÉCIFIQUES DU PRODUIT DANGEREUX OU MÉLANGE : Pas d'autres informations importantes disponibles
- PRODUITS DE COMBUSTION DANGEREUX : les produits de décomposition peuvent comprendre de l'oxyde de carbone.
- EQUIPEMENTS DE PROTECTION SPÉCIAUX ET PRÉCAUTIONS SPÉCIALES POUR LES POMPIERS : Utiliser un équipement de protection personnelle.

6. MESURES EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

- Éliminer toutes les sources d'inflammation (pas de fumée, de fusée éclairantes, d'étincelle ou de flammes dans la zone immédiate).
- Garder les combustibles (bois, papier, huile, etc.) à l'écart des produits divers.
- Ne touchez pas les conteneurs endommagés ou les matériaux renversés à moins de porter des vêtements de protection appropriés.
- Gardez la substance humide en utilisant un pulvérisateur d'eau.
- Arrêtez les fuites si vous pouvez le faire sans risque.

Petit déversement

- Ramasser avec un matériau inerte, humide et non combustible en utilisant des outils propres et non étincelants et placer dans un récipient en plastique recouverts de manière lâche pour une élimination ultérieure.

Grand déversement

- Humidifier avec de l'eau et construisez une digue pour une élimination ultérieure.
- Empêcher l'entrée dans les cours d'eau, les égouts, les sous-sols ou les zones confinés.

NE PAS NETTOYER OU JETER. SAUF SOUS LA SUPERVISION D'UN SPÉCIALISTE

7. MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

- PRÉCAUTIONS RELATIVES À LA SÛRETÉ EN MATIÈRE DE MANUTENTION : Le lieu de travail doit être bien ventilé afin de prévenir la formation de vapeurs
- CONDITIONS DE SÉCURITÉ RELATIVES AU STOCKAGE ET MATERIEL INCOMPATIBLES : Éviter la chaleur, produits chlorés ou produit dégageant du chlore., agents de blanchiment.
- TEMPERATURE D'ENTREPOSAGE : 0°C à 40 °C

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Mesures Générales Conserver à l'écart des aliments et boissons. Enlever immédiatement les vêtements souillés. Ne pas inhaler les gaz, vapeurs. Éviter le contact avec la peau.

- PARAMÈTRES DE CONTRÔLE,

COMPOSANTES AVEC LES VALEURS LIMITES RELATIVES À L'EXPOSITION PROFESSIONNELLE	
7722-84-1 Peroxyde d'hydrogène	
TWA / REL	1 ppm - 1.4 mg / m ³
79-21-0 Acide peracétique	
STLE	0.4 ppm
64-19-7 Acide acétique	
TWA	10 ppm - 25 mg / m ³

- MESURES D'INGENIERIE APPROPRIÉES : Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos. Utiliser des procédures en vase clos, la ventilation aspirante locale, ou tout autre moyen technique de contrôle afin de conserver les niveaux des substances en suspension en-deçà des limites d'exposition. Des douches oculaires et des douches d'urgence doivent être disponibles sur le lieu de travail pendant la manipulation de ce produit.
- MESURES DE PROTECTION INDIVIDUELLE :

Fiche de Données de Sécurité

GANTS : Gants imperméables



YEUX : Lunettes protectrices



RESPIRATOIRE : Masque à cartouche au besoin



AUTRES : Vêtement de protection



9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

APPARENCE :	Liquide
ODEUR	piquante
ODEUR OLFACTIF	Non disponible
pH	2.0,100 %
POINT DE FUSION	Non disponible
POINT D'EBULLITION	>100 °C.
POINT D'ECLAIR	sans objet
TAUX D'EVAPORATION	Non disponible
INFLAMMABILITÉ (Solide, gaz)	Non applicable
LIMITES INFÉRIEURES D'INFLAMMABILITÉ	Non disponible
LIMITES SUPÉRIEURES D'INFLAMMABILITÉ	Non disponible
TENSION DE VAPEUR (20 °C)	Non disponible
DENSITÉ (20 °C)	1.06 – 1.16
SOLUBILITÉ DANS L'EAU	Complète
DENSITÉ DE VAPEUR	Non disponible
COEFFICIENT DE PARTAGE (n-octanol / eau)	Non disponible
TEMPÉRATURE DE DÉCOMPOSITION	Non disponible
VISCOSITÉ	Non disponible

10. STABILITÉ. ET REACTIVITÉ

- REACTIVITÉ
- STABILITÉ CHIMIQUE élévation de pression
- RISQUE DE REACTIONS DANGEREUSES Attention, ne pas utiliser en combinaison avec d'autres produits. Des gaz dangereux (clore) peuvent se libérer.
- CONDITIONS À ÉVITER Pas d'autres informations importantes disponibles
- MATIÈRES INCOMPATIBLES Bases, métaux.
- PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX Oxydes de carbone.

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

- INFORMATIONS SUR LES EFFETS TOXIQUES,

Toxicité Aigue :

7722-84-1 Peroxyde d'hydrogène (15 – 30%)	
Oral (LD50)	486 mg/kg (rat)
79-21-0 Acide peracétique (1 – 5%)	
Oral (LD50)	1634 mg.kg (rat)
64-19-7 Acide acétique (5 – 15%)	
Oral (LD50)	3310 mg.kg (rat)

EFFETS SUR LA SANTÉ

Cause des brûlures aux voies respiratoires, accompagnées d'une sensation de brûlure dans le nez et la gorge, d'une toux, d'une respiration sifflante, d'un essoufflement et d'un œdème pulmonaire. Les symptômes d'un œdème pulmonaire peuvent survenir après l'exposition. Un contact cutané chronique à une faible concentration pour causer une dermatite. Peut être fatal par ingestion, inhalation ou absorption par la peau. Corrosif. Organes-cibles: voies respiratoires, peau, yeux, dents. 15 mg/m3 (ACIDE SULFURIQUE) est hautement dangereux pour la vie ou la santé.

EXPOSITION CHRONIQUES

Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation

CANCÉROGÉNÉCITÉ

Aucun composant de ce produit présent n'a été identifié comme cancérigène probable, possible ou reconnu pour l'homme par l'IARC.

MUTAGÉNICITÉ

Donnée non disponible

TERATOGENÉCITÉ

Donnée non disponible

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

ÉCOTOXICOLOGIE

Le produit n'est pas classé comme dangereux pour l'environnement. Toutefois, ceci n'exclut pas la possibilité que des déversements importants ou fréquents puissent avoir un effet nocif ou nuisible sur l'environnement. En raison du pH élevé de ce produit, on peut s'attendre à ce qu'il produise une importante écotoxicité s'il est exposé aux organismes et aux systèmes aquatiques

Toxicité pour poison (acide péracétique) : CL50 : 0.8 mg/L 96 h

PERSISTANCE ET DÉGRADATION

Donnée inconnue

POTENTIEL DE BIOACCUMULATION MOBILITÉ DANS LE SOL

Ce produit n'est pas présumé bioaccumulable

AUTRES EFFETS NOCIFS

Donnée inconnue

Code produit : 104313

Fiche de Données de Sécurité

13. DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION DU PRODUIT

Éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux. Ne pas laisser la substance s'infiltrer dans les égouts / les conduits d'alimentation en eau. Détruire conformément à toutes les réglementations applicables

DÉCHETS DES RÉSIDUS / PRODUITS NON UTILISÉS

Éliminer conformément à toute la réglementation locale, provinciale et fédérale.

14. INFORMATION RELATIVES AUX TRANSPORT

Numéro UN

UN3109

TMD, DOT, IMDG, IATA

Désignation officielle pour le transport

PEROXYDE ORGANIQUE ET ACIDE PEROXYACETIQUE EN MÉLANGE, STABILISÉ

Classe de danger relative au transport

Classe : **5.2/8** substances corrosifs

Étiquette : **5.2 - 8**



Groupe d'emballage

II

Dangers pour l'environnement

Non

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Produit Tel que vendu

Classification selon le SIMDUT

B1D Matière toxique E Matière corrosive

Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants

- **Liste canadienne intérieure des substances (LIS)** : Tous les composants de ce produit figurent sur la liste intérieure des substances (LIS) canadienne.
- **Inventaire des États-Unis TSCA** : Dans l'inventaire TSCA

Date d'émission 08/05/2025

Version 4.0

Préparé par Service des affaires réglementaires.

Nous avons caractérisé les risques généraux du produit en fonction de *l'USAGE QUE NOUS RECOMMANDONS POUR CE PRODUIT*.

Tout usage non conforme à nos recommandations peut influencer sur la caractérisation des risques.

Cette fiche signalétique contient de l'information sur la santé et la sécurité. Le produit doit être utilisé dans des applications conformes à notre documentation sur le produit. Toute personne manipulant ce produit doit être informé des précautions à prendre quant au produit et doit avoir accès à cette information. Pour tout autre usage, les expositions doivent faire l'objet d'une évaluation afin de permettre l'instauration de pratiques de manutention et de programme de formation susceptible de garantir la sécurité en milieu de travail. Pour de plus amples renseignements, veuillez-vous adresser à votre représentant technique.

AVIS DE NON RÉPONSABILITÉ :

L'information ci-dessus est basée sur des données jugées exactes. Aucune garantie, expresse ou implicite n'est basée par rapport à ces données ou cette information. L'utilisateur est responsable de déterminer si le produit convient aux conditions d'utilisation prévues.