



## Fiche de données de sécurité

### 1. Identification

Identificateur de produit : Peracetic Acid 15%  
Usage recommandé : Assainisseur  
Fournisseur : Bow River Chemical Ltd.  
30 Fair Road, Unit 4  
Guelph, Ontario  
N1H 6K9  
Numéro de téléphone d'urgence : (613) 996-6666 (CANUTEC)

### 2. Identification des dangers

Classifications du produit :	Liquides inflammables	Catégorie 4
	Peroxydes organiques	Type F
	Matières corrosives pour les métaux	Catégorie 1
	Toxicité aiguë, voie orale	Catégorie 4
	Toxicité aiguë, par contact cutané	Catégorie 4
	Toxicité aiguë, par inhalation	Catégorie 4
	Corrosion cutanée/irritation cutanée	Catégorie 1
	Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 1
	Toxicité pour certains organes cibles (Exposition unique)	Catégorie 3

Symboles :



Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger : Liquide combustible.  
Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur.  
Peut être corrosif pour les métaux.  
Provoque des graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  
Nocif en cas d'ingestion, de contact cutané ou d'inhalation.  
Peut irriter les voies respiratoires.

Conseils de prudence: 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. Tenir au frais. Porter des gants de protection, des vêtements de protection et de l'équipement de protection pour les yeux/le visage. Ne pas respirer les

vapeurs. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Se laver soigneusement après manipulation.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la personne en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Laver abondamment à l'eau. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. Ne PAS provoquer le vomissement.

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.

Garder sous clef. Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Protéger du rayonnement solaire. Stocker à une température ne dépassant pas 30°C/86°F. Stocker séparément. Conserver uniquement dans l'emballage d'origine. Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. Éliminer le contenu/conteneur selon la réglementation locale, provinciale et fédérale.

### 3. Composition/Information sur les ingrédients

Ingrédients dangereux :

Dénomination chimique	Numéro CAS	Concentration (% p/p)*
Acide acétique	64-19-7	30 – 60
Acide peracétique	79-21-0	10 – 30
Peroxyde d'hydrogène	7722-84-1	3 – 7

\* La concentration réelle est retenue en tant que secret industriel.

### 4. Premiers soins

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la personne 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 (ou les cheveux): Laver abondamment à l'eau. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. Ne PAS provoquer le vomissement. 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.

Symptômes d'exposition aiguë:

Contact avec les yeux : Brûlures, rougeur, irrigation des yeux, douleur, perte de vision.

Contact avec la peau : Brûlures graves, rougeur, démangeaison, enflure, dommage aux tissus sous-jacents.

Ingestion : Brûlures, irritation et enflure de la bouche, gorge, et estomac.

Inhalation : Brûlures au nez, à la gorge, et aux voies respiratoires. Toux, difficulté à respirer et/ou essoufflement.

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

Agents extincteurs appropriés :

Pour un feu environnant. Les matériaux convenables pour ce produit incluent l'eau pulvérisée, poudre chimique sèche, dioxyde de carbone, et mousse antialcool.

Agents extincteurs inappropriés:

Les extincteurs à poudre ne sont pas efficaces.

Dangers spécifiques du produit dangereux et produits de combustion :

Liquide combustible. Peut s'enflammer si chauffé. Réagit avec des métaux doux pour former du gaz d'hydrogène inflammable. Les vapeurs peuvent se déplacer des distances considérables jusqu'à une source d'allumage et faire un flashback. La décomposition du produit relâche de l'oxygène qui pourrait intensifier un feu. Pendant un feu des gaz dangereux pour la santé peuvent être formés. Les produits de combustion comprennent oxydes de carbone, oxydes de soufre, oxydes de phosphore.

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers :

Comme dans n'importe quel feu, porter un appareil respiratoire autonome sous pression, MSHA/NIOSH (approuvé ou l'équivalent), et de l'équipement de protection complet. Déplacer les contenants hors de la région du feu si possible sans poser de risque. Garder les contenants frais avec de l'eau pulvérisée. Collecter l'extinction d'incendie contaminée eau et autres médias séparément.

## 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles :

Évacuer immédiatement le personnel aux zones sécuritaires. Garder les gens loin de et en amont du déversement/fuite. Éliminer les sources d'inflammations. Fournir une ventilation adéquate. Porter de l'équipement de protection individuel approprié (Voir la Section 8: Contrôle de l'exposition/ Protection personnelle). Seulement le personnel qualifié et bien protégé doit être impliqué dans les opérations de nettoyage. Le produit peut créer des conditions glissantes.

Confinement et le nettoyage : Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Créer une digue à l'entour du produit renversé quand possible. Absorber avec un matériel inerte approprié comme de l'argile absorbante et placer dans un contenant fermé pour l'élimination. Utiliser seulement des outils sans étincelles. Ne pas utiliser des textiles, des sciures, ou des substances combustibles. Éviter la dispersion des matériaux renversés ou le contact avec le sol ou l'entrée dans les voies navigables, les égouts et les tuyaux d'évacuations. Éliminer le contenu/conteneur selon la réglementation locale, provinciale et fédérale. Après la récupération du produit rincer la zone avec de l'eau.

## 7. Manutention et stockage

**Manutention :** Éviter le contact avec la peau, les yeux, et les vêtements. Utiliser de l'équipement de protection individuelle selon les besoins (Voir la Section 8: Contrôle de l'exposition/ Protection personnelle). 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. Se laver soigneusement après manipulation.

**Stockage :** Tenir à l'écart de matériaux incompatibles (Voir la Section 10: Stabilité et Réactivité). Tenir à l'écart des bases fortes, de la chaleur, de la lumière directe du soleil, des hypochlorites et composés libérant du chlore. Conserver uniquement dans l'emballage d'origine. Conserver dans un endroit frais, sec, et bien ventilé. Garder le contenant hermétiquement fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Stocker à une température ne dépassant pas 30°C/86°F. Stocker séparément. Garder sous clef.

## 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Contrôle de l'exposition :

Dénomination chimique	Numéro CAS	Type de valeur	Concentration admissible	Base
Acide acétique	64-19-7	TLV-TWA	10 ppm	ACGIH
		TLV-STEL	15 ppm	ACGIH
Acide peracétique	79-21-0	TLV	Non-établi	
Peroxyde d'hydrogène	7722-84-1	TLV-TWA	1 ppm	ACGIH

**Contrôles d'ingénierie :** Assurer une ventilation appropriée. Fournir une ventilation d'échappement locale pour contrôler les vapeurs.

**Protection individuelle :**

**Yeux/visage :** Lunettes de protection ou lunettes d'anti-éclaboussures chimiques, et masque protecteur.

**Peau :** Gants de protection résistant aux produits chimiques.

**Respiratoire :** Si les limites d'exposition sont dépassées ou si de l'irritation est vécue, de la protection respiratoire approuvée NIOSH/MSHA devrait être portée.

Autre : Des pantalons long et chandails à manches longues. Bottes en caoutchouc et tablier en caoutchouc si nécessaire.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

État physique :	Liquide
Couleur :	Clair et incolore
Odeur :	Acide acétique (vinaigre)
Seuil olfactif :	Non disponible
pH :	Moins que 1
Point de congélation :	Moins que -50°C
Point d'ébullition :	Non disponible
Point d'éclair :	Non disponible
Taux d'évaporation:	Non disponible
Inflammabilité (solides et gaz) :	Sans objet
Limite inférieure d'inflammabilité :	Non disponible
Limite supérieure d'inflammabilité :	Non disponible
Tension de vapeur :	Non disponible
Densité de vapeur :	Non disponible
Densité relative :	1.12
Solubilité :	Complet dans l'eau
Coefficient de partage :	Non disponible
Température d'auto-inflammation :	Non disponible
Température de décomposition:	Non disponible
Viscosité :	Non disponible

## 10. Stabilité and réactivité

Réactivité :	Avec matériaux incompatibles. Réagi avec des métaux doux pour produire du gaz d'hydrogène inflammable. Le contact avec des hypochlorites et composés libérant du chlore forme du gaz chloré toxique.
Stabilité chimique :	Chimiquement stable.
Risque de réactions dangereuses :	Avec des matériaux incompatibles. Polymérisation ne devrait pas se produire.
Conditions à éviter :	Éviter des matériaux incompatibles. Éviter le chauffage ou des températures élevées.
Matériaux incompatibles :	Les hypochlorites et composés libérant du chlore, bases fortes, les métaux.
Produits de décomposition dangereux :	L'oxygène qui soutient la combustion.

## 11. Données toxicologiques

**Voies d'exposition :**

Contact avec les yeux : Provoque des graves lésions des yeux.

Contact avec la peau : Provoque des graves brûlures de la peau.

Ingestion : Provoque des brûlures à la bouche, gorge, et estomac.

Inhalation : Cause des brûlures au nez, à la gorge et aux voies respiratoires.

**Symptômes d'exposition aiguë :**

Contact avec les yeux : Brûlures, rougeur, irrigation des yeux, douleur, perte de vision.

Contact avec la peau : Brûlures graves, rougeur, démangeaison, enflure, dommage aux tissus sous-jacents.

Ingestion : Brûlures, irritation et enflure de la bouche, gorge, et estomac.

Inhalation : Brûlures au nez, à la gorge, et aux voies respiratoires. Toux, difficulté à respirer et/ou essoufflement.

Effets chroniques : Aucun connu.

**Estimations Calculées de la Toxicité Aiguë**

Voie orale : 404 mg/kg

Par contact cutanée : 1 571 mg/kg

Par inhalation : 18 531 ppm

## 12. Données écologiques

Non disponible.

## 13. Données sur l'élimination

Éliminer le contenu/conteneur selon la réglementation locale, provinciale et fédérale. Rincer à fond le récipient vide avant de le jeter. Envoyer au recyclage, si possible.

## 14. Informations relatives au transport

Pour le transport dans un véhicule routier ou un véhicule ferroviaire :

Classification TMD :	Numéro UN:	3109
	Appellation réglementaire :	PEROXYDE ORGANIQUE DU TYPE F, LIQUIDE (Acide peroxyacétique, peroxyde d'hydrogène)
	Classe :	5.2
	Classe subsidiaire :	aucun
	Groupe d'emballage :	II
	quantité limitée :	125mL ou moins

## 15. Informations sur la réglementation

Non disponible.

## 16. Autres informations

FDS date de révision : le 1 décembre 2025