

1. IDENTIFICATION ET UTILISATION DU PRODUIT ET FOURNISSEUR

NOM DU PRODUIT **STEP - 2**
 UTILISATION: Solution pour pédiluve Bovine

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

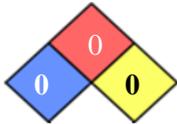
2. IDENTIFICATION DES DANGERS

- **Classification du risque de la substance - Mention de Danger**
 - Ce produit n'est pas réglementé ; il n'est pas classé selon le système général harmonisé (GHS)
 - Non inflammable
- **Élément d'étiquetage**
 - Sans objet
- **Conseils de Prudence**
 - Sans objet

Le mélange est constitué d'ingrédients de toxicité inconnue.

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

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



Santé = 0
 Inflammabilité = 0
 Instabilité : 0

HMIS - échelle (0-4)

SANTE	0
INFLAMMABILITE	0
DANGER PHYSIQUE	0

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

INGRÉDIENTS DANGEREUX

Dénomination chimique : Mélanges

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

68131-39-5	Ethoxylate C12-C15 Alcools	7 - 13 %
57-55-6	Propane-1,2 diol	10 - 20 %
52-51-7	2 Bronopol	0.5 - 1 %
684242-85-1	Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	1 - 3 %

4. PREMIERS SOINS

INHALATION : Aucun risque pour la santé n'est connu dans les conditions normales d'utilisations. Obtenir des soins médicaux
 PEAU Rincer avec de l'eau. En cas d'irritation et si elle persiste, obtenir des soins médicaux.
 YEUX Rincer les yeux sous l'eau courante propre. En cas d'irritation, obtenir des soins médicaux
 INGESTION : NE PAS FAIRE VOMIR, Ne pas faire avaler à une personne inconsciente. Consulter un médecin si des symptômes apparaissent

- Symptômes et effets les plus importants (aigus et retardés) : (Consulter la section 11) -Pas d'autres informations importantes disponibles

5. MESURES DE LUTTES CONTRE L'INCENDIE

- MOYENS D'EXTINCTION : Utiliser les moyens appropriés pour éteindre le feu : Eau, Dioxyde de carbone (CO₂), mousse chimique, terre ou sable
- AGENTS D'EXTINCTIONS INAPPROPRIÉS : Pas d'autres informations importantes disponibles.
- DANGERS SPÉCIFIQUES DU PRODUIT DANGEREUX OU MÉLANGE : Pas d'autres informations importantes disponibles
- EQUIPEMENTS DE PROTECTION SPÉCIAUX ET PRÉCAUTIONS SPÉCIALES POUR LES POMPIERS : Utiliser un équipement de protection personnelle.

6. MESURES EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

- PRÉCAUTIONS INDIVIDUELLES, ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION ET MESURES D'URGENCE : Porter des équipements de protection, (Se référer à la section 8 pour la protection individuelle). Et section 13 pour les données sur l'élimination du produit.
- METHODES ET MATÉRIAUX POUR LE CONFINEMENT ET LE NETTOYAGE : Utilisant des matériaux absorbants tel que le sable, la vermiculite, absorbants universel, sciure de bois, Utiliser une ventilation adéquate. (Se référer à la section 13 pour l'élimination du produit).

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. Empêcher tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Porter l'équipement de protection recommandé. Lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Se laver à fond après avoir manipulé le produit.
- CONDITIONS DE SÉCURITÉ RELATIVES AU STOCKAGE ET MATERIEL INCOMPATIBLES : Garder les contenants fermés hermétiquement et bien étiquetés. Garder hors de la portée des enfants.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

- PARAMÈTRES DE CONTRÔLE,

COMPOSANTES AVEC LES VALEURS LIMITES RELATIVES À L'EXPOSITION PROFESSIONNELLE

Pas de substances avec valeurs limites d'exposition professionnel

- MESURES D'INGENIERIE APPROPRIÉES : Pas requise dans des conditions normales, ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos. 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 :

GANTS :

YEUX : Lunettes protectrices

PROTECTION : Bottes aux besoins

AUTRES : Vêtement de protection au besoin



9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

APPARENCE :	Liquide bleu
ODEUR	Caractéristique
ODEUR OLFACTIF	Non disponible
pH	~ 4.0
POINT DE FUSION	Non disponible
POINT D'EBULLITION	100 °C.
POINT D'ECLAIR	S.O.
TAUX D'EVAPORATION	Non disponible
INFLAMMABILITÉ (Solide, gaz)	Non applicable
LIMITES INFÉRIEURES D'INFLAMMABILITÉ	Non disponible
LIMITES SUPÉRIEURES D'INFLAMMABILITÉ	Non disponible
DENSITÉ (20 °C)	1.04 – 1.07
SOLUBILITÉ DANS L'EAU	Complète
DENSITÉ DE VAPEUR	Non disponible
COEFFICIENT DE PARTAGE (n-octanol/eau)	Non disponible
TEMPÉRATURE DE DÉCOMPOSITION	Non disponible
VISCOSITÉ (Brookfield)	Non disponible

10. STABILITÉ. ET REACTIVITÉ

- REACTIVITÉ
 - STABILITÉ CHIMIQUE
 - RISQUE DE REACTIONS DANGEREUSES
 - CONDITIONS À ÉVITER
 - MATIÈRES INCOMPATIBLES
 - PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX
- | |
|--|
| Stable |
| Stable dans des conditions normales |
| Aucune réaction dangereuse connue |
| Pas d'autres informations importantes disponibles |
| Acides, base, produits comburants |
| Oxyde de carbone. Agents oxydants, métaux, acides et bases |

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

- INFORMATIONS SUR LES EFFETS TOXIQUES,

57-55-6	Propane-1,2 diol (10 – 20%)
Oral (LD50)	21.7 g/kg (rat)

EFFETS SUR LA SANTÉ	Peut causer des irritations des yeux
EXPOSITION CHRONIQUES	Aucun risque pour la santé
CANCÉROGÉNÉCITÉ	Aucun composant de ce produit présent n'a été identifié comme cancérogène probable, possible ou reconnu pour l'homme par l'IARC.
MUTAGÉNÉCITÉ	Donnée non disponible
TERATOGENÉCITÉ	Donnée non disponible

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

ÉCOTOXICOLOGIE	Nocif pour les organismes aquatiques.
PERSISTANCE ET DÉGRADATION	Donnée inconnue
POTENTIEL DE BIOACCUMULATION/MOBILITÉ DANS LE SOL	Ce produit n'est pas présumé bioaccumulable
AUTRES EFFETS NOCIFS	Donnée inconnue

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	Non réglementé
TMD, DOT, IMDG, IATA	
Désignation officielle pour le transport	Non réglementé
Classe de danger relative au transport	Non réglementé
Groupe d'emballage	Non réglementé
Dangers pour l'environnement	Non

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Produit Tel que vendu	
Classification selon le SIMDUT	Non réglementé

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

16. AUTRE INFORMATION

Date d'émission	08/04/2025
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.