

Fiche de données de sécurité

1. IDENTIFICATION ET UTILISATION DU PRODUIT ET FOURNISSEUR

NOM DU PRODUIT
UTILISATION:

LC-2010
Dégraissage Industriel

Fabricant



LIBERCHEM Inc.
572 Avenue Orly, Dorval
Québec, 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

- Des matériaux imbibés d'huile, tels que des chiffons, du papier et des vêtements, peuvent provoquer une combustion spontanée (incendie). Placez le matériel imbibé dans un récipient en métal scellé pour éviter cela. Le produit ne contient aucune substance qui, à sa concentration donnée, est considérée comme dangereuse pour la santé
- Éviter le contact avec la peau. Des contacts fréquents ou prolongés peuvent provoquer des irritations et des réactions allergiques cutanées.
- Ce produit n'est pas réglementé ; il n'est pas classé selon le système général harmonisé (GHS)

• 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 = 1
Inflammabilité = 1
Instabilité : 0

HMIS - échelle (0-4)

| | |
|------------------------|---|
| SANTE | 1 |
| INFLAMMABILITE | 1 |
| 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

| CAS | Composante Dangereuses | % Massique |
|-------------|------------------------|------------|
| 617790-12-3 | Tall oil fatty acids | 5 - 10 |

4. PREMIERS SOINS

INHALATION : Amener la victime à l'air frais. Si la victime ne respire plus, pratiquer la respiration artificielle. Si la respiration est difficile, donner de l'oxygène et consulter immédiatement un médecin.

PEAU Peu toxique, Laver à l'eau tiède et au savon. Des contacts fréquents ou prolongés peuvent provoquer des irritations et des réactions allergiques cutanées.

YEUX En cas de contact avec les yeux rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. Si l'irritation persiste, consulter un médecin

INGESTION : NE PAS FAIRE VOMIR. Peut contenir des distillats de pétrole et/ou des solvants aromatiques. Consulter un médecin immédiatement

- 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; Brouillard eau, poudre chimique, poudre sèche, dioxyde de carbone, mousse, Utiliser aux conditions locales et à l'environnement immédiat.
- **AGENTS D'EXTINCTIONS INAPPROPRIÉS :** Ne pas utiliser un jet d'eau comme extincteur, cela pourrait propager l'incendie.
- **DANGERS SPÉCIFIQUES DU PRODUIT DANGEREUX OU MÉLANGE :** La décomposition thermique peut entraîner la libération de gaz et de vapeurs irritants, Lors de la décomposition, ce produit émet du monoxyde de carbone, du dioxyde de carbone et / ou de faibles molécules. D'hydrocarbures
 - **EQUIPEMENTS DE PROTECTION SPÉCIAUX ET PRÉCAUTIONS SPÉCIALES POUR LES POMPIERS :** Utiliser un équipement de protection personnelle. Utilisez les procédures standard de lutte contre l'incendie et prenez en compte les dangers des autres matériaux impliqués.

Fiche de données de sécurité

- Risques d'incendie généraux Les matériaux poreux tels que les chiffons, le papier, les isolants ou l'argile organique peuvent s'enflammer spontanément si mouillé avec cette matière

6. MESURES EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

- PRÉCAUTIONS INDIVIDUELLES, ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION ET MESURES D'URGENCE : Porter des équipements de protection, éloigner les personnes non protégées. (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 : Éliminer toute source d'inflammation. Endiguer si nécessaire pour éviter que le produit se répande dans les égouts et les cours d'eau. Contenir le liquide avec du sable, gel de silice, agglomérant universel, ou de la terre. Ne pas employer des produits combustibles comme la sciure de bois. Récupérer par pompage ou à l'aide d'un absorbant.
- 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 : Tenir à l'abri des flammes nues, des sources d'inflammation Le lieu de travail doit être bien ventilé afin de prévenir la formation de vapeurs. ATTENTION ! Risque de causer des irritations cutanées. Porter l'équipement de protection recommandé. Garder les contenants fermés hermétiquement lorsqu'ils ne sont pas utilisés.
- CONDITIONS DE SÉCURITÉ RELATIVES AU STOCKAGE ET MATERIEL INCOMPATIBLES : Entreposer dans un endroit frais, sec et bien ventilé, à l'écart de la chaleur et des sources d'inflammation. Tenir à l'écart des matières incompatibles. Entreposer selon les normes industrielles adéquates.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

- PARAMÈTRES DE CONTRÔLE,

| COMPOSANTES AVEC LES VALEURS LIMITES RELATIVES À L'EXPOSITION PROFESSIONNELLE | |
|---|---|
| Tall oil fatty acid | |
| TWA (OSHA) | 5 mg / m ³ (fraction respiratoire) |
| TLV (ACGHI) | STEL (10 mg / m ³) TWA (5 mg / m ³) Brouillard, respirable |

- MESURES D'INGENIERIE APPROPRIÉES : Assurer une 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.
- Si l'exposition dépasse les limites d'exposition en milieu de travail, porter un respirateur approprié, approuvé par NIOSH. En cas de déversement ou de fuite, lorsque la concentration du produit est inconnue, porter un respirateur à adduction d'air pur approuvé NIOSH.
- MESURES DE PROTECTION INDIVIDUELLE :

GANTS : Gants imperméables



YEUX : Lunettes protectrices



RESPIRATOIRE : Masque à cartouche au besoin



AUTRES : Vêtement de protection



9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

| | |
|---|-------------------------|
| APPARENCE : | Liquide clair –visqueux |
| ODEUR | Caractéristique |
| ODEUR OLFACTIF | Non disponible |
| DENSITÉ RELATIVE : | 0.900 – 1.000 @ 25 °C. |
| POINT DE FUSION | Non disponible |
| POINT D'EBULITION | >100 °C. |
| POINT DE CONGELATION: | ~ 0 °C. |
| TAUX D'ÉVAPORATION (n-Butyl acétate=1): | <1 |
| INFLAMMABILITÉ (Solide, gaz) | Non applicable |
| LIMITES INFÉRIEURES D'INFLAMMABILITÉ | Non disponible |
| LIMITES SUPÉRIEURES D'INFLAMMABILITÉ | Non disponible |
| TENSION DE VAPEUR (20 °C) | < 0.001 mm Hg |
| SOLUBILITÉ DANS L'EAU | Se disperse |
| DENSITÉ DE VAPEUR | Non disponible |
| COEFFICIENT DE PARTAGE (n-octanol/eau) | Non disponible |
| TEMPÉRATURE DE DÉCOMPOSITION | Non disponible |
| Viscosité Brookfield | env. 20 cps |

Fiche de données de sécurité

10. STABILITÉ. ET REACTIVITÉ

| | |
|---------------------------------------|---|
| • REACTIVITÉ | |
| • STABILITÉ CHIMIQUE | Stable dans des conditions normales |
| • RISQUE DE REACTIONS DANGEREUSES | Aucune réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'utilisation. |
| • CONDITIONS À ÉVITER | tenir à l'écart des flammes nues, oxydants forts |
| • MATIÈRES INCOMPATIBLES | agents oxydants fort. |
| • PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX | La décomposition thermique peut entraîner la libération de gaz et de vapeurs irritants, monoxyde (CO), dioxyde de carbone (CO ₂), Et autres produits de combustion. |

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

• INFORMATIONS SUR LES EFFETS TOXIQUES,

| | |
|-----------------------|---|
| EFFETS SUR LA SANTÉ | Contact avec les yeux, Le contact direct peut provoquer une irritation temporaire. Contact avec la peau : Aucun effet indésirable n'est prévu. L'inhalation prolongée peut être nocive Ingestion : Susceptible d'être un faible risque d'ingestion. |
| EXPOSITION CHRONIQUES | Aucun symptôme connu |
| CANCÉROGÉNÉCITÉ | e produit n'est pas considéré comme un cancérigène par l'IARC, l'ACGIH, le NTP ou l'OSHA. |
| MUTAGÉNÉCITÉ | Donnée non disponible |
| TERATOGENÉCITÉ | Donnée non disponible |
| Toxicité aiguë | DL50 absorption orale : > 10000 mg/kg (Rat Albino Sprague-Dawley) > 14 jours à cette dose, pas de mort survenue. DL50 absorption cutanée : (> 2000 mg/kg (Rat-Albinos > 2000 mg / kg, 14 jours à cette dose, pas de mort survenue. Sensibilisation : Données non disponible Toxicités à dose répétées : Données non disponible |

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

| | |
|---|--|
| ÉCOTOXICOLOGIE | Le produit n'est pas classé comme dangereux pour l'environnement. Cependant, cela n'exclut pas la possibilité que des déversements importants ou fréquents puissent avoir un effet nocif ou dommageable sur l'environnement. |
| PERSISTANCE ET DÉGRADATION | facilement biodégradable |
| POTENTIEL DE BIOACCUMULATION/MOBILITÉ DANS LE SOL | Donnée non disponible |
| AUTRES EFFETS NOCIFS | Donnée non disponible |

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 | Marchandise non dangereuse |
| 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

Fiche de données de sécurité

Date d'émission 18/04/2025
Version 3.0
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.