

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

#### **SECTION 1 – IDENTIFICATION**

NOM: BIO-ALKALI

**UTILISATION:** Additif alcalin pour lessive

FABRICANT: LES CHIMIQUES B.O.D. INC.

3300, rue Star, Saint-Hubert, Qc, Canada, J3Y 3W6

Tél.: (450) 443-5556 / Téléc.: (450) 443-6230 / Courriel: info@chimiquesbod.com

**TÉLÉPHONE** CANUTEC (Canada): 1 (613) 996-6666

D'URGENCE:

# **SECTION 2 – IDENTIFICATION DES DANGERS**

**CLASSIFICATION SGH** 

**PICTOGRAMME:** 

MOT INDICATEUR:

DANGERS PHYSIQUES: Matières corrosives pour les métaux, catégorie 1

DANGERS POUR LA SANTÉ: Toxicité aiguë, orale, catégorie 4

Corrosion cutanée / irritation cutanée, catégorie 1 Lésions oculaires graves / irritation oculaire, catégorie 1

DANGERS ENVIRONNEMENTAUX: Non disponible

ÉLÉMENTS D'ÉTIQUETAGE SGH

**DESCRIPTION DES DANGERS:** Peut être corrosif pour les métaux.

Nocif en cas d'ingestion.

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

Provoque des lésions oculaires graves.

CONSEILS DE PRUDENCE

**PRÉVENTION:** Conserver uniquement dans le contenant d'origine.

DANGER

Se laver soigneusement la peau après manipulation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Ne pas respirer les fumées/gaz/ brouillards/vapeurs/aérosols.

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/une protection oculaire/une

protection faciale.

**RÉPONSE**: Absorber le déversement pour prévenir des dommages importants. **En cas d'ingestion**:

Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

en cas de malaise. En cas de contact avec la peau (ou les cheveux): Enlever

immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau pendant au moins 20

minutes/se doucher. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. En cas

d'inhalation: Transporter la victime à l'air frais et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Traitement spécifique (voir les premiers soins supplémentaires sur l'étiquette). En cas de contact avec les yeux: Rincer immédiatement avec précaution à l'eau pendant 15-20 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et que cela est facile à faire. Continuer à rincer, en gardant les paupières ouvertes. Appeler immédiatement un

CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

ENTREPOSAGE / ÉLIMINATION: Stocker dans un récipient résistant à la corrosion. Garder sous clef. Éliminer le contenu et/ou

le contenant conformément aux réglementations locales.

# SECTION 3 - COMPOSITION / INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

 INGRÉDIENT
 CAS
 % (P/P)

 Hydroxyde de sodium
 001310-73-2
 10 - 30

Polyacrylate de sodium 009003-04-7 1 - 5

#### **SECTION 4 - PREMIERS SOINS**

**PEAU:** Retirer les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau pendant au moins 20 minutes / douche.

Consulter un médecin si l'irritation persiste.

YEUX: Rincer prudemment avec de l'eau pendant 15-20 minutes, en gardant les paupières ouvertes. Enlever les

lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

Appeler immédiatement un médecin.

INGESTION: Rincer la bouche. Ne pas faire vomir. Boire 3 à 4 verres d'eau ou de lait. Ne rien donner par la bouche si la

victime est inconsciente. Appeler immédiatement un médecin.

INHALATION: Respirer de l'air frais. Donner la respiration artificielle si nécessaire. Consulter un médecin si les malaises

persistent.

POUR LE MÉDECIN: Traiter les symptômes.

# **SECTION 5 – MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

**INFLAMMABILITÉ:** Le produit n'est pas inflammable.

MOYENS D'EXTINCTION: Eau pulvérisée, dioxyde de carbone, poudre chimique, mousse.

**MESURE D'EXTINCTION** 

**INCOMPATIBLE:** 

N'utilisez pas de jet d'eau comme extincteur, car cela répand le feu. Ne pas utiliser un

extincteur contenant des composés d'ammonium.

**DANGERS PARTICULIERS:** Non combustible. En cas de feu, des fumées toxiques et corrosives sont émises.

PRODUITS DE COMBUSTION

**DANGEREUX:** 

Non combustible. Les produit ne brûle pas lui-même mais peut se décomposer lors du

chauffage pour produire des fumées corrosives et / ou toxiques.

PROCÉDURES SPÉCIALES DE

LUTTE CONTRE L'INCENDIE:

Porter des vêtements de protection et un appareil respiratoire autonome à pression

positive si nécessaire.

# SECTION 6 – MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

PRÉCAUTIONS INDIVIDUELLES, ÉQUIPEMENT DE PROTECTION ET PROCÉDURES D'URGENCE Ventiler les zones fermées. Éviter le contact du produit avec les yeux et la peau. Ne pas respirer les fumées/ brouillards / vapeurs / aérosols. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Porter des gants, des lunettes de sécurité et un respirateur si nécessaire. Empêcher le rejet dans les égouts. Évacuer les résidents à l'extérieur. Les personnes qui ont été exposées à la fumée contaminée doit être immédiatement examinées par un médecin.

PRÉCAUTIONS ENVIRONNEMENTALES:

Éviter le déversement ou le ruissellement dans les égouts ou les cours d'eau. Les déversements ou les rejets incontrôlés dans les cours d'eau doivent être signalés à l'Agence de l'environnement ou à tout autre organisme de

réglementation approprié.

MÉTHODES ET MATÉRIAUX POUR CONFINEMENT ET NETTOYAGE:

Faire preuve de prudence lors de la neutralisation car une chaleur considérable peut être générée. Neutraliser la zone de déversement avec de l'acide citrique. Rincer la zone avec beaucoup d'eau. Balayer et recueillir dans des récipients appropriés pour l'élimination.

# **SECTION 7 – MANUTENTION ET ENTREPOSAGE**

PRÉCAUTIONS DE MANIPULATION: Éviter le contact du produit avec les yeux et la peau. Ne pas respirer les fumées/ brouillards /

vapeurs / aérosols. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

CONDITIONS D'ENTREPOSAGE Y COMPRIS LES INCOMPATIBILITÉS : Garder les contenants fermés, dans un endroit frais, sec et bien ventilé, loin des matières incompatibles. Ventiler les zones fermées.

10 mai 2017 BIO-ALKALI Page **2** de **5** 

# SECTION 8 – CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

**CONTRÔLES D'INGÉNIERIE** 

APPROPRIÉS:

Ventilation normale

#### <u>ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE</u>





800

**PEAU:** Vêtements de protection. Gants imperméables.

YEUX: Porter un masque facial et des lunettes de sécurité.

**RESPIRATION:** Si la ventilation est insuffisante, porter une protection respiratoire appropriée.

**HYGIÈNE:** Laver les mains après manipulation.

# SECTION 9 – PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

APPARENCE / FORME: Liquide

COULEUR: Rouge

ODEUR: Aucune

SEUIL OLFACTIF: Non disponible

**pH**: 13 - 14

POINT DE FUSION / Non disponible

POINT DE CONGÉLATION (°C):

POINT D'ÉBULLITION (°C): Non disponible

POINT D'ÉCLAIR (°C):

Non applicable

TAUX D'ÉVAPORATION: Non disponible

LIMITES D'EXPLOSION: Non disponible

TENSION DE VAPEUR: Non disponible

**DENSITÉ DE VAPEUR:** Non disponible

**DENSITÉ (kg/L):** 1.31 - 1.33

SOLUBILITÉ DANS L'EAU: Complète

COEFFICIENT DE PARTAGE: Non disponible

N-OCTANOL/EAU:

TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION (°C): Non disponible

TEMPÉRATURE DE DÉCOMPOSITION (°C): Non disponible

# SECTION 10 – STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

**RÉACTIVITÉ:**Aucune réaction dangereuse connue dans des conditions normales d'utilisation.

STABILITÉ CHIMIQUE: Stable aux températures ambiantes normales et lorsqu'il est utilisé tel que

recommandé.

**RÉACTIONS DANGEREUSES:** Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

CONDITIONS À ÉVITER: Contact avec des matériaux incompatibles.

INCOMPATIBILITÉS: Acides, agents réducteurs, agents oxydants, métaux mous (Al, Zn, Sn).

PRODUITS DE DÉCOMPOSITION **DANGEREUX:** 

Non disponible.

#### SECTION 11 – DONNÉES TOXICOLOGIQUES

#### RENSEIGNEMENTS SUR LES VOIES D'EXPOSITION

PEAU: Provoque de brûlures graves à la peau.

YEUX: Provoque des lésions oculaires graves.

INHALATION: Peut causer une irritation.

INGESTION: Nocif en cas d'ingestion.

INFORMATIONS SUR LES EFFETS TOXICOLOGIQUES

**TOXICITÉ ORALE AIGUË:** DL50 (oral, rat): < 2000 mg/kg

**TOXICITÉ DERMALE AIGUË:** Non disponible. Pas d'effets sur la santé (conditions normales d'utilisation).

**TOXICITÉ INHALATION AIGUË:** Non disponible. Pas d'effets sur la santé (conditions normales d'utilisation).

**CORROSION / IRRITATION DE LA PEAU:** Provoque de brûlures graves à la peau.

**DOMMAGES OCULAIRES /** 

Provoque des brûlures graves aux yeux. Provoque des dommages oculaires **IRRITATION OCULAIRE DES YEUX:** 

graves.

**SENSIBILITÉ RESPIRATOIRE:** Ne provoque pas de sensibilité respiratoire.

**SENSIBILISATION DE LA PEAU:** Ne provoque pas de sensibilité à la peau.

MUTAGÉNICITÉ CELLULAIRE GERMINALE: Aucune donnée disponible pour indiquer que le produit ou les composants présents

à plus de 0,1% sont mutagènes ou génotoxiques.

CANCÉROGÉNICITÉ: Aucune donnée disponible pour indiquer que le produit ou les composants présents

à plus de 0.1% sont cancérogènes.

**REPRODUCTION:** Aucune toxicité potentielle pour la reproduction.

**TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR ORGANES** 

**CIBLES/EXPOSITION UNIQUE:** 

Non classé.

**TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR ORGANES** 

CIBLES/EXPOSITION RÉPETÉE:

Non classé.

**ASPIRATION:** Non classé.

# SECTION 12 - DONNÉES ÉCOLOGIQUES

ÉCOTOXICITÉ: Hydroxyde de sodium

CL50 Bluegill, 99mg/l - 48h

CL50 Mosquitofish, 125 mg/l - 96 h

Polyacrylate de sodium

CL50, Bluegill sunfish (Lepomis macrochirus), 96 h, >1,000 mg/l

CE50, Daphnia magna (Water flea), 48 h, >1,000 mg/l

PERSISTANCE ET DÉGRADATION: Non disponible

POTENTIEL DE BIOACCUMULATION: Non disponible

**MOBILITÉ DANS LE SOL:** Non disponible

**AUTRES EFFETS NOCIFS:** Non disponible

# SECTION 13 – DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

10 mai 2017 BIO-ALKALI Page 4 de 5 INSTRUCTIONS D'ÉLIMINATION: Recueillir et récupérer dans des récipients scellés ou les jeter dans un site d'élimination des

déchets autorisé. Ne laissez pas ce produit s'écouler dans les égouts / les réserves d'eau. Ne pas contaminer les étangs, les cours d'eau ou les fossés avec le produit ou le récipient utilisé. Éliminer

le contenu / récipient conformément aux réglementations locales.

CODE DE DÉCHETS

DANGEREUX: soc

Le code des déchets doit être attribué en discussion entre l'utilisateur, le producteur et la

société d'élimination des déchets.

DÉCHETS DANGEREUX/ PRODUITS NON UTILISÉS: Éliminer conformément à la réglementation locale en vigueur. Les contenants vides peuvent contenir des résidus de produits. Ce produit et son récipient doivent être éliminés de manière sûre

(voir: Instructions d'élimination).

**EMBALLAGE CONTAMINÉ:** Puisque les récipients vides peuvent contenir des résidus de produit, suivre les avertissements

de l'étiquette même s'il est vide. Les récipients vides doivent être transportés vers un lieu agréé de

traitement des déchets.

# **SECTION 14 – INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

TMD: UN1760, LIQUIDE CORROSIF N.S.A. (Hydroxyde de sodium), Classe 8, GE II

PRÉCAUTIONS SPÉCIALES POUR LES UTILISATEURS:

Lire les consignes de sécurité, la FDS et les procédures d'urgence avant de manipuler.

# SECTION 15 – INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Ingrédients listés sur DSL (Canada), REACH, TSCA (É-U).

# **SECTION 16 – AUTRES INFORMATIONS**

NOM DU PRODUIT: BIO-ALKALI

PRÉPARÉE PAR: LES CHIMIQUES B.O.D. INC.

**TÉLÉPHONE**: (450) 443-5556

**DATE:** 10 mai 2017

LES CHIMIQUES B.O.D. INC. n'assument aucune responsabilité pour des dommages ou des blessures corporelles pouvant résulter de l'utilisation de ce produit. L'utilisateur reconnaît les risques reliés à l'usage de ce produit et se doit de consulter et de respecter les directives et les mises en garde de ce produit.