

SECTION 1 – IDENTIFICATION

NOM: L-4000

UTILISATION: Agent de trempage liquide pour ustensiles et vaisselle

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 D'URGENCE: 1 (877) 565-8540

SECTION 2 – IDENTIFICATION DES DANGERS

CLASSIFICATION SELON LE RPD

DANGERS PHYSIQUES: Matières corrosives pour les métaux, catégorie 1

DANGERS POUR LA SANTÉ: Corrosion cutanée / irritation cutanée, catégorie 1
Lésions oculaires graves / irritation oculaire, catégorie 1

DANGERS ENVIRONNEMENTAUX: Non disponible

ÉLÉMENTS D'ÉTIQUETAGE DU RPD

PICTOGRAMME:



MENTION D'AVERTISSEMENT: DANGER

MENTION DE DANGER: Peut être corrosif pour les métaux.
Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
Provoque des lésions oculaires graves.

CONSEILS DE PRUDENCE

PRÉVENTION: Conserver uniquement dans le récipient d'origine.
Ne pas respirer les vapeurs.
Se laver les mains soigneusement après manipulation.
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

INTERVENTION: Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.
En cas d'ingestion: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. **En cas de contact avec la peau (ou les cheveux):** Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau pendant 15-20 minutes à l'eau/se doucher. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. **En cas d'inhalation:** Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Traitement spécifique (voir instructions de premiers soins complémentaires sur l'étiquette). **En cas de contact avec les yeux:** Rincer immédiatement avec précaution à l'eau pendant 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer, en gardant les paupières ouvertes. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

STOCKAGE / ÉLIMINATION: Stocker dans un récipient résistant à la corrosion. Garder sous clef. Éliminer le contenu et/ou le contenant conformément aux réglementations locales (voir section 13).

SECTION 3 – COMPOSITION / INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

INGRÉDIENT	CAS	% (P/P)
Hydroxyde de sodium	001310-73-2	5 - 10
Agent tensioactif amphotérique	Pas disponible	1 - 5
Polyacrylate de sodium	009003-04-7	1 - 5
Hypochlorite de sodium	007681-52-9	1 - 5

SECTION 4 – PREMIERS SOINS

PEAU:	Retirer les vêtements contaminés. Rincer à l'eau pendant au moins 15 minutes / douche. Consulter un médecin si l'irritation persiste.
YEUX:	Rincer immédiatement et 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 maux persistent.
SYMPTÔMES ET EFFETS LES PLUS IMPORTANTS, (AIGUS ET RETARDES):	Brûlures douloureuses et lésions cutanées corrosives graves. Provoque des lésions oculaires graves. Les symptômes peuvent inclure des picotements, des larmolements, des rougeurs, un gonflement et une vision floue. Il pourrait en résulter des lésions oculaires permanentes, y compris la cécité.
POUR LE MÉDECIN:	Traiter les symptômes.

SECTION 5 – MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

AGENTS EXTINCTEURS APPROPRIÉS:	Eau pulvérisée, dioxyde de carbone, poudre chimique, mousse.
AGENTS EXTINCTEURS INAPPROPRIÉS:	N'utilisez pas de jet d'eau comme extincteur, car cela répand le feu. Ne pas utiliser d'extincteur contenant des agents halogénés.
DANGERS SPÉCIFIQUES DU PRODUIT DANGEREUX:	Le produit n'est pas inflammable. En cas de feu, des fumées toxiques et corrosives sont émises. Le produit ne brûle pas lui-même mais peut se décomposer lors du chauffage pour produire du monoxyde et dioxyde de carbone et des fumées corrosives et / ou toxiques.
ÉQUIPEMENT DE PROTECTION SPÉCIAL POUR LES POMPIERS:	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 vapeurs. Porter des gants, des lunettes de sécurité et un respirateur si nécessaire. Empêcher le rejet dans les égouts. Tenir à l'écart des matières incompatibles.
PRÉCAUTIONS ENVIRONNEMENTALES:	Éviter le déversement ou le ruissellement dans les égouts ou les cours d'eau.
MÉTHODES ET MATÉRIAUX POUR CONFINEMENT ET NETTOYAGE:	Porter des vêtements protecteurs. Maîtriser le déversement pour éviter l'écoulement dans les égouts. Recouvrir avec une matière absorbante inerte et récupérer dans des contenants appropriés. Balayer et rincer à l'eau.

SECTION 7 – MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

PRÉCAUTIONS DE MANIPULATION:	Éviter le contact du produit avec les yeux et la peau. Ne pas respirer les vapeurs. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après usage.
CONDITIONS D'ENTREPOSAGE, Y COMPRIS LES INCOMPATIBILITÉS:	Garder les contenants fermés, dans un endroit frais, sec et bien ventilé, loin des acides, métaux mous (Al, Zn, Sn).

SECTION 8 – CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

VALEURS LIMITES D'EXPOSITION

INGREDIENT	CAS	VALEUR	SOURCE
Hydroxyde de sodium	1310-73-2	VP: 2mg/m ³	Normes d'exposition du RSST

CONTRÔLES D'INGÉNIEURIE APPROPRIÉS: Ventilation normale

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE



PEAU: Vêtements de protection. Gants imperméables.

YEUX: Lunettes de protection

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, clair
COULEUR:	Incolore - jaune pâle
ODEUR:	Chlore
SEUIL OLFACTIF:	Non disponible
pH:	13 - 14
POINT DE FUSION / POINT DE CONGÉLATION (°C):	< 0
POINT D'ÉBULLITION (°C):	> 100
POINT D'ÉCLAIR (°C):	Non disponible
TAUX D'ÉVAPORATION:	Non disponible
LIMITES D'EXPLOSION:	Non disponible
TENSION DE VAPEUR:	Non disponible
DENSITÉ DE VAPEUR:	Non disponible
DENSITÉ (kg/L):	1.09 - 1.11
SOLUBILITÉ DANS L'EAU:	Complète
COEFFICIENT DE PARTAGE: N-OCTANOL/EAU:	Non disponible
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:	Chaleur, lumière, 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 des brûlures de la peau.
YEUX:	Provoque des lésions oculaires graves.
INHALATION:	Peut causer une irritation.
INGESTION:	Peut causer une grave irritation.

VALEURS NUMÉRIQUES DE TOXICITÉ

TOXICITÉ ORALE AIGÜË:	DL50 (oral, rat) : 2149 mg/kg
TOXICITÉ DERMAL AIGÜË:	Non disponible. Pas d'effets sur la santé (conditions normales d'utilisation).
TOXICITÉ INHALATION AIGÜË:	Non disponible. Pas d'effets sur la santé (conditions normales d'utilisation).

EFFETS DIFFÉRÉS ET IMMÉDIATS

CORROSION / IRRITATION DE LA PEAU:	Provoque des brûlures de la peau.
DOMMAGES OCULAIRES / IRRITATION OCULAIRE DES YEUX:	Provoque des lésions oculaires 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% est mutagène ou génotoxique.
CANCÉROGÉNÉCITÉ:	Aucune donnée disponible pour indiquer que le produit ou les composants présents à plus de 0,1% est cancérogène.
REPRODUCTION:	Aucune toxicité potentielle pour la reproduction.
TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR ORGANES CIBLES/EXPOSITION UNIQUE:	Non classé.
TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR ORGANES CIBLES/EXPOSITION RÉPÉTÉE:	Non classé.
ASPIRATION:	Non classé.

SECTION 12 – DONNÉES ÉCOLOGIQUES

ÉCOTOXICITÉ:	<p>Hydroxyde de sodium CL50, Bluegill, 99 mg/l - 48h CL50, Mosquitofish, 125 mg/l - 96h</p> <p>Polyacrylate de sodium CL50 Bluegill sunfish (<i>Lepomis macrochirus</i>), >1000 mg/l - 96h EC50 <i>Daphnia magna</i> (Water flea), >1000 mg/l - 48h</p> <p>Hypochlorite de sodium CL50 <i>Daphnia magna</i>, 1 mg/l CL50 Bluegill, 0.6 mg/l, 48h</p>
---------------------	--

PERSISTANCE ET DÉGRADATION:	Non disponible.
POTENTIEL DE BIOACCUMULATION:	Non disponible.
MOBILITÉ DANS LE SOL:	Non applicable.
AUTRES EFFETS NOCIFS:	Non disponible.

SECTION 13 – DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

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:	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:	L-4000
EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL:	CANUTEC (Canada): 1 (613) 996-6666
PRÉPARÉE PAR:	LES CHIMIQUES B.O.D. INC.
TÉLÉPHONE:	(450) 443-5556
DATE:	15 octobre 2018

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 liés à l'usage de ce produit et se doit de consulter et de respecter les directives et les mises en garde de ce produit.