



## SECTION 1 – IDENTIFICATION

**NOM:** DL-E

**UTILISATION:** Détachant pour lessive avec enzymes

**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:** Aucun

**DANGERS POUR LA SANTÉ:** Corrosion cutanée / Irritation cutanée, catégorie 2  
Lésions oculaires graves / irritation oculaire - Lésions oculaires graves, catégorie 1  
Sensibilisation respiratoire, catégorie 1  
Toxicité pour la reproduction, catégorie 1B

**DANGERS ENVIRONNEMENTAUX:** Non disponible

### ÉLÉMENTS D'ÉTIQUETAGE DU RPD

**PICTOGRAMME:**



**MENTION D'AVERTISSEMENT:** DANGER

**MENTION DE DANGER:** Provoque une irritation cutanée.  
Provoque des lésions oculaires graves.  
Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.  
Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.

**CONSEILS DE PRUDENCE**

**PRÉVENTION:** Se laver soigneusement la peau après manipulation. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. Éviter de respirer les vapeurs. Porter un équipement de protection respiratoire. Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

**INTERVENTION:** **En cas de contact avec la peau:** Laver abondamment à l'eau et au savon. Traitement spécifique (voir instructions de premiers soins complémentaires sur l'étiquette). **En cas d'irritation cutanée:** Consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. **En cas de contact avec les yeux :** Rincer immédiatement avec précaution à l'eau pendant 10-15 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en et que cela est facile à faire. Continuer à rincer, en gardant les paupières ouvertes. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. **En cas d'inhalation:** Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas de symptômes respiratoires: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. **En cas d'exposition prouvée ou suspectée:** consulter un médecin.

porte

**STOCKAGE / ÉLIMINATION:** 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)
Alcool linéaire éthoxylé	068439-46-3	10 - 30
Propylène glycol propyl éther	001569-01-3	5 - 10
Dodécylbenzènesulfonate de sodium	027176-87-0	1 - 5
Mononéthanolamine	000141-43-5	1 - 5
Xylène sulphonate de sodium	001300-72-7	1 - 5
Acide borique	010043-35-3	1 - 5

## SECTION 4 – PREMIERS SOINS

<b>PEAU:</b>	Retirer les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau pendant au moins 10 minutes / douche. Consulter un médecin si l'irritation persiste. Appeler immédiatement un médecin.
<b>YEUX:</b>	Rincer prudemment avec de l'eau pendant 10-15 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.
<b>INGESTION:</b>	Rincer la bouche. Ne pas faire vomir. Boire 3 à 4 verres d'eau. Ne rien donner par la bouche si la victime est inconsciente. Appeler immédiatement un médecin.
<b>INHALATION:</b>	Respirer de l'air frais. Donner la respiration artificielle si nécessaire. Consulter un médecin si les malaises persistent.
<b>POUR LE MÉDECIN:</b>	Traiter les symptômes.

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

<b>AGENTS EXTINCTEURS APPROPRIÉS:</b>	Eau pulvérisée, dioxyde de carbone, poudre chimique, mousse.
<b>AGENTS EXTINCTEURS INAPPROPRIÉS:</b>	N'utilisez pas de jet d'eau comme extincteur, car cela répand le feu.
<b>DANGERS SPÉCIFIQUES DU PRODUIT DANGEREUX:</b>	Le produit n'est pas inflammable. En cas de feu, des fumées toxiques peuvent être 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 toxiques.
<b>ÉQUIPEMENT DE PROTECTION SPÉCIAL POUR LES POMPIERS:</b>	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

<b>PRÉCAUTIONS INDIVIDUELLES, ÉQUIPEMENT DE PROTECTION ET PROCÉDURES D'URGENCE:</b>	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.
<b>PRÉCAUTIONS ENVIRONNEMENTALES:</b>	Éviter le déversement ou le ruissellement dans les égouts ou les cours d'eau.
<b>MÉTHODES ET MATÉRIAUX POUR CONFINEMENT ET NETTOYAGE:</b>	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

<b>PRÉCAUTIONS DE MANIPULATION:</b>	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.
<b>CONDITIONS D'ENTREPOSAGE Y COMPRIS LES INCOMPATIBILITÉS:</b>	Garder les contenants fermés, dans un endroit frais, sec et bien ventilé

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

### VALEURS LIMITES D'EXPOSITION

Aucune valeur connue pour les ingrédients listés dans la section 2.

**CONTRÔLES D'INGÉNIERIE APPROPRIÉS:** Bonne ventilation

### ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE



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

**YEUX:** 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, clair

**COULEUR:** Incolore-beige

**ODEUR:** Légère

**SEUIL OLFACTIF:** Non disponible

**pH:** 7.0 - 9.0

**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):** 1.05 - 1.07

**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:** Contact avec des matériaux incompatibles.

<b>INCOMPATIBILITÉS:</b>	Agents tensioactifs cationiques.
<b>PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX:</b>	Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone.

---

## SECTION 11 – DONNÉES TOXICOLOGIQUES

### RENSEIGNEMENTS SUR LES VOIES D'EXPOSITION

<b>PEAU:</b>	Provoque une irritation cutanée.
<b>YEUX:</b>	Provoque des lésions oculaires graves.
<b>INHALATION:</b>	Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
<b>INGESTION:</b>	Peut provoquer une irritation.

### VALEURS NUMÉRIQUES DE TOXICITÉ

<b>TOXICITÉ ORALE AIGÜË:</b>	DL50 (oral, rat): 4708 mg/kg
<b>TOXICITÉ DERMAL AIGÜË:</b>	Non disponible. Pas d'effets sur la santé (conditions normales d'utilisation).
<b>TOXICITÉ INHALATION AIGÜË:</b>	Non disponible. Pas d'effets sur la santé (conditions normales d'utilisation).

### EFFETS DIFFÉRÉS ET IMMÉDIATS

<b>CORROSION / IRRITATION DE LA PEAU:</b>	Provoque une irritation cutanée.
<b>DOMMAGES OCULAIRES / IRRITATION OCULAIRE DES YEUX:</b>	Provoque des lésions oculaires graves.
<b>SENSIBILITÉ RESPIRATOIRE:</b>	Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
<b>SENSIBILISATION DE LA PEAU:</b>	Ne provoque pas de sensibilité à la peau.
<b>MUTAGÉNICITÉ CELLULAIRE GERMINALE:</b>	Aucune donnée disponible pour indiquer que le produit ou les composants présents à plus de 0,1% sont mutagènes ou génotoxiques.
<b>CANCÉROGÉNÉCITÉ:</b>	Aucune donnée disponible pour indiquer que le produit ou les composants présents à plus de 0,1% sont cancérogènes.
<b>REPRODUCTION :</b>	Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.
<b>TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR ORGANES CIBLES/EXPOSITION UNIQUE:</b>	Non classé.
<b>TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR ORGANES CIBLES/EXPOSITION RÉPÉTÉE:</b>	Non classé.
<b>ASPIRATION:</b>	Non classé.

---

## SECTION 12 – DONNÉES ÉCOLOGIQUES

<b>ÉCOTOXICITÉ:</b>	Alcool linéaire éthoxylé CE50, Daphnia magna, 48 h, 10 - 100 mg/l  Propylène glycol propyl éther CE50 > Daphnia magna, 48 h, > 100 mg/l
<b>PERSISTANCE ET DÉGRADATION:</b>	Non disponible
<b>POTENTIEL DE BIOACCUMULATION:</b>	Non disponible
<b>MOBILITÉ DANS LE SOL:</b>	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 / régionales / nationales / internationales.

**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:** Non réglementé

**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:** DL-E

**EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL:** CANUTECH (Canada): 1 (613) 996-6666

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

**TÉLÉPHONE:** (450) 443-5556

**DATE:** 18 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.