



## SECTION 1 – IDENTIFICATION

**NOM:** ORANGE

**UTILISATION:** Dégraissant liquide industriel concentré

**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 2  
Lésions oculaires graves / Irritation oculaire, catégorie 1  
Sensibilisation Cutanée  
Danger par aspiration, 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 une irritation cutanée.  
Provoque de graves lésions des yeux.  
Peut provoquer une allergie cutanée.  
Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

#### CONSEILS DE PRUDENCE

**PRÉVENTION:** Conserver uniquement dans le récipient d'origine. 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. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

**INTERVENTION:** Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.  
**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 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. **En cas d'ingestion:** Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. NE PAS faire vomir.

**STOCKAGE / ÉLIMINATION:** Stocker dans un récipient résistant à la corrosion. Garder sous clef. Éliminer le contenu/contenant conformément à la réglementation locale (voir section 13).

## SECTION 3 – COMPOSITION / INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

<b>INGRÉDIENT</b>	<b>CAS</b>	<b>% (P/P)</b>
Alcool linéaire éthoxylé	066455-15-0	7 - 13
Éthylène glycol butyl éther	000111-76-2	3 - 7
D-limonène	005989-27-5	3 - 7
Métasilicate de sodium	006834-98-0	1 - 5
Xylène sulphonate de sodium	001300-72-7	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.
<b>YEUX:</b>	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.
<b>INGESTION:</b>	Rincer la bouche. Ne pas faire vomir. Boire 3 à 4 verres d'eau ou du lait. 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 maux persistent.
<b>SYMPTÔMES ET EFFETS LES PLUS IMPORTANTS, (AIGUS ET RETARDÉS):</b>	Peau: Irritation, rougeurs de la peau. Yeux: Provoque des lésions oculaires graves. Les symptômes peuvent inclure des brûlures, des picotements, des larmolements, des rougeurs, un gonflement et une vision floue.
<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 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.
<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. Tenir à l'écart des matières incompatibles.
<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. À utiliser seulement avec une ventilation adéquate. Se laver les mains soigneusement après manipulation.
<b>CONDITIONS D'ENTREPOSAGE Y</b>	Garder les contenants fermés, dans un endroit frais, sec et bien ventilé, loin des matières

COMPRIS LES INCOMPATIBILITÉS: incompatibles. Ventiler les zones fermées.

---

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

### VALEURS LIMITES D'EXPOSITION

Aucune valeur connue.

**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:** Jaune

**ODEUR:** Orange

**SEUIL OLFACTIF:** Non disponible

**pH:** 12.0 - 14.0

**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):** 1.04 - 1.06

**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.

<b>CONDITIONS À ÉVITER:</b>	Contact avec des matériaux incompatibles.
<b>INCOMPATIBILITÉS:</b>	Acides, métaux mous (Al, Zn, Sn), agents oxydants forts.
<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. Peut provoquer une allergie cutanée.
<b>YEUX:</b>	Provoque de graves lésions des yeux.
<b>INHALATION:</b>	Peut irriter les voies respiratoires.
<b>INGESTION:</b>	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

### VALEURS NUMÉRIQUES DE TOXICITÉ

<b>TOXICITÉ ORALE AIGUË:</b>	DL50 (rat): 4776 mg/kg
<b>TOXICITÉ DERMAL AIGUË:</b>	Non disponible. Pas d'effets sur la santé (conditions normales d'utilisation).
<b>TOXICITÉ INHALATION AIGUË:</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>	Ne provoque pas de sensibilité respiratoire.
<b>SENSIBILISATION DE LA PEAU:</b>	Peut provoquer une allergie cutanée.
<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>CANCÉROGÉNICITÉ:</b>	Aucune donnée disponible pour indiquer que le produit ou les composants présents à plus de 0,1% sont cancérogènes.
<b>REPRODUCTION:</b>	Aucune toxicité potentielle pour la reproduction.
<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>	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

---

## SECTION 12 – DONNÉES ÉCOLOGIQUES

<b>ÉCOTOXICITÉ:</b>	Alcool linéaire éthoxylé E50, Daphnia magna, 48h, 10-100 mg/l  Éthylène glycol butyl éther CE50, Daphnia magna, 48h, > 1000 mg/l
<b>PERSISTANCE ET DÉGRADATION:</b>	Non disponible
<b>POTENTIEL DE BIOACCUMULATION:</b>	Non disponible
<b>MOBILITÉ DANS LE SOL:</b>	Non disponible

**AUTRES EFFETS NOCIFS:**

Non disponible

---

## **SECTION 13 – DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION**

**INSTRUCTIONS D'ÉLIMINATION:** Recueillir dans des contenants appropriés et récupérer ou éliminer le produit vers un site d'élimination des déchets agréé ou conformément aux réglementations locales. Éviter le déversement ou le ruissellement dans les drains, égouts ou cours d'eau.

**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.

**EMBALLAGE CONTAMINÉ:** Puisque les récipients vides peuvent contenir des résidus de produit, suivre les avertissements de l'étiquette même s'ils sont vides. Les récipients vides doivent être transportés vers un lieu agréé de traitement des déchets pour recyclage ou élimination.

---

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

**TMD:** UN1760, LIQUIDE CORROSIF N.S.A., (Métasilicate 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:** ORANGE

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

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

**TÉLÉPHONE:** (450) 443-5556

**DATE:** 4 décembre 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 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.