

ALL PURPOSE CLEANER/DEGREASER

Version Number: 1

Preparation date: 2006-06-05

1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product name:	ALL PURPOSE CLEANER/DEGREASER
MSDS #:	MS0600249
Product code:	CEB74507
Recommended use:	All Purpose Cleaner.
Manufacturer, importer, supplier:	Corporate Express 1 Environmental Way Broomfield, CO 80021 Phone: 888-238-6329
Emergency telephone number:	CHEMTREC 1-800-424-9300 (United States), CANUTEC 613-996-6666 (Canada, collect calls accepted), *666 (cellular in Canada only)

2. HAZARDS IDENTIFICATION

EMERGENCY OVERVIEW

- CAUTION

- MAY BE MILDLY IRRITATING TO EYES
- MAY BE MILDLY IRRITATING TO SKIN

Principle routes of exposure:	<ul style="list-style-type: none"> • Eye contact • Skin contact • Inhalation
Eye contact:	<ul style="list-style-type: none"> • May be mildly irritating to eyes
Skin contact:	<ul style="list-style-type: none"> • May be mildly irritating to skin
Inhalation:	<ul style="list-style-type: none"> • None
Ingestion:	<ul style="list-style-type: none"> • None known

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

HAZARDOUS COMPONENTS

Ingredient(s)	CAS #	Weight %
2-butoxyethanol	111-76-2	1 - 5 %

HAZARDOUS COMPONENTS

Ingredient(s)	LD50 Oral - Rat	LD50 Dermal - Rabbit	LC50 Inhalation - Rat
2-butoxyethanol	= 470 mg/kg	= 220 mg/kg	= 2.21 mg/L (4h) = 450 ppm (4h)

4. FIRST AID MEASURES

Eye contact:	<ul style="list-style-type: none"> • Flush immediately with plenty of water • If irritation develops get medical attention
Skin contact:	<ul style="list-style-type: none"> • Flush immediately with plenty of water • If irritation develops get medical attention
Inhalation:	<ul style="list-style-type: none"> • No specific first aid measures are required
Ingestion:	<ul style="list-style-type: none"> • No specific first aid measures are required
Aggravated Medical Conditions:	<ul style="list-style-type: none"> • None known

5. FIRE-FIGHTING MEASURES

Suitable extinguishing media:	<ul style="list-style-type: none"> • Not applicable
Specific hazards:	<ul style="list-style-type: none"> • Not applicable
Unusual hazards:	<ul style="list-style-type: none"> • None known

5. FIRE-FIGHTING MEASURES

Specific methods:	• No special methods required
Special protective equipment for firefighters:	As in any fire, wear self-contained breathing apparatus pressure-demand, MSHA/NIOSH (approved or equivalent) and full protective gear
Extinguishing media which must not be used for safety reasons:	No information available

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal precautions:	• Use personal protective equipment
Environmental precautions and clean-up methods:	• No information available

7. HANDLING AND STORAGE

Handling:	• Avoid contact with skin and eyes
FOR COMMERCIAL AND INDUSTRIAL USE ONLY.	
Storage:	<ul style="list-style-type: none"> • Protect from freezing • Keep tightly closed in a dry, cool and well-ventilated place • KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN

8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

Engineering measures to reduce exposure:	<ul style="list-style-type: none"> • No special ventilation requirements • General room ventilation is adequate
Personal Protective Equipment	
Eye protection:	• No special requirements under normal use conditions
Hand protection:	• No special requirements under normal use conditions
Skin and body protection:	• No special requirements under normal use conditions
Respiratory protection:	• No special requirements under normal use conditions
Hygiene measures:	• Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice

Personal protective equipment **None / Aucune / Ninguno**

Ingredient(s)	CAS #	ACGIH	OSHA	Mexico
2-butoxyethanol	111-76-2	20 ppm (TWA)	Skin 240 mg/m ³ (TWA) 50 ppm (TWA)	75 ppm (STEL) 360 mg/m ³ (STEL) 120 mg/m ³ (TWA) 26 ppm (TWA)

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Physical State:	Liquid	Appearance:	Aqueous solution
Color:	Yellow	Odor:	Lemon
Specific gravity:	1.025	pH:	12.0
Dilution pH:	No information available.	Density:	8.35 lbs/gal
Bulk density:	No information available	Vapor density:	No information available
Evaporation Rate	No information available	Solubility:	Soluble
VOC:	4.1% *	Viscosity:	No information available
Solubility in other solvents:	No information available		
Partition coefficient (n-octanol/water):	No information available		
Boiling point/range:	Not determined		
Melting point/range:	Not determined		
Flash point:	>200 (°F) >93.3 (°C)		

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Decomposition temperature:	Not determined
Autoignition temperature:	No information available

10. STABILITY AND REACTIVITY

Stability:	• The product is stable
Polymerization:	• Hazardous polymerization does not occur
Hazardous decomposition products:	• None reasonably foreseeable.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Acute toxicity	Oral LD50 estimated to be greater than 5000 mg/kg, Dermal LD50 estimated to be > 2000 mg/kg
Component Information:	• See Section 3
Chronic toxicity:	• None known
Specific effects	
Carcinogenic effects:	• None known
Mutagenic effects:	• None known
Reproductive toxicity:	• None known
Target organ effects:	• None known

12. ECOLOGICAL INFORMATION

Environmental Information:	• No data available
-----------------------------------	---------------------

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Waste from residues / unused products:	• Dispose of according to all federal, state and local applicable regulations
-----------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------

14. TRANSPORT INFORMATION

DOT/TDG:	• Please refer to the Bill of Lading/receiving documents for up to date shipping information
-----------------	----------------------------------------------------------------------------------------------

15. REGULATORY INFORMATION

International Inventories	
All components of this product are listed on the following inventories: U.S.A. (TSCA), Canada (DSL/NDSL).	
U.S. Regulations	
California Proposition 65: This product is not subject to the reporting requirements under California's Proposition 65	

Canada		
Ingredient(s)	CAS #	NPRI
2-butoxyethanol	111-76-2	X

WHMIS hazard class:	Non-controlled.
----------------------------	-----------------

STATE RIGHT TO KNOW

Ingredient(s)	CAS #	NJRTK:	MARTK:	PARTK:	RIRTK:
Potassium dodecylbenzene sulfonate	27177-77-1	-	-	-	-
Water	7732-18-5	-	-	-	-
Tetrapotassium pyrophosphate	7320-34-5	-	-	-	-
Sodium xylene sulfonate	1300-72-7	-	-	-	-
2-butoxyethanol	111-76-2	X	X	X	X
Tetrasodium salt of EDTA	64-02-8	-	-	-	-

CERCLA/ SARA

Ingredient(s)	CAS #	Weight %	CERCLA/SARA RQ (lbs)	Section 302 TPQ (lbs)	Section 313
2-butoxyethanol	111-76-2	1 - 5 %			X

16. OTHER INFORMATION

HMIS	Health	1	Fire Hazard	0	Reactivity	0
NFPA	Health:	1	Flammability:	0	Instability:	0

Reason for revision: Not applicable

Prepared by: NAPRAC

Additional advice: None

Notice to Reader: This document has been prepared using data from sources considered technically reliable. It does not constitute a warranty, express or implied, as to the accuracy of the information contained within. Actual conditions of use and handling are beyond seller's control. User is responsible to evaluate all available information when using product for any particular use and to comply with all Federal, State, Provincial and Local laws and regulations.

ALL PURPOSE CLEANER/DEGREASER

Numéro de révision: 1

Date de révision: 2006-06-05

1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Nom du produit:	ALL PURPOSE CLEANER/DEGREASER
MSDS #:	MS0600249
Code du produit:	CEB74507
Utilisation recommandée:	Nettoyeur Tout Usage.
Producteur, importateur, fournisseur:	Corporate Express 1 Environmental Way Broomfield, CO 80021 Phone: 888-238-6329
Téléphone en cas d'urgence:	CHEMTREC 1-800-424-9300 (United States), CANUTEC 613-996-6666 (Canada, collect calls accepted), *666 (cellular in Canada only)

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Aperçu des premiers secours	
<ul style="list-style-type: none"> • Attention • PEUT IRRITER MODÉRÉMENT LES YEUX • PEUT IRRITER MODÉRÉMENT LA PEAU 	
Principales voies entree:	<ul style="list-style-type: none"> • Contact avec les yeux • Contact avec la peau • Inhalation
Contact avec les yeux:	<ul style="list-style-type: none"> • Peut irriter modérément les yeux
Contact avec la peau:	<ul style="list-style-type: none"> • Peut irriter modérément la peau
Inhalation:	<ul style="list-style-type: none"> • aucune
Ingestion:	<ul style="list-style-type: none"> • Aucun à notre connaissance

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Composants Dangereux

Composant(s)	N° CAS	% en poids
2-Butoxyéthanol	111-76-2	1 - 5 %

Composants Dangereux

Composant(s)	DL50 Orale	DL50 Cutanée	CL50 Inhalatoire
2-Butoxyéthanol	= 470 mg/kg	= 220 mg/kg	= 2.21 mg/L (4h) = 450 ppm (4h)

4. PREMIERS SOINS

Contact avec les yeux:	<ul style="list-style-type: none"> • Rincer immédiatement à grande eau • Si l'irritation persiste, consulter un médecin
Contact avec la peau:	<ul style="list-style-type: none"> • Rincer immédiatement à grande eau • Si l'irritation persiste, consulter un médecin
Inhalation:	<ul style="list-style-type: none"> • Les premiers secours ne sont pas nécessaires
Ingestion:	<ul style="list-style-type: none"> • Les premiers secours ne sont pas nécessaires
Conditions médicales aggravées:	<ul style="list-style-type: none"> • Aucun à notre connaissance

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyen d'extinction approprié:	<ul style="list-style-type: none"> • Sans objet
Dangers spécifiques:	<ul style="list-style-type: none"> • Sans objet
Risques Inhabituels	<ul style="list-style-type: none"> • Aucun à notre connaissance

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Méthodes particulières d'intervention:	• Aucune méthodes spéciale n'est requise
Équipements spéciaux pour la protection des intervenants:	Comme pour tout incendie, porter un respirateur à air comprimé, MSHA/NIOSH (approuvé ou équivalent), ainsi qu'une combinaison complète de protection
Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité:	Pas d'information disponible

6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles:	• Utiliser un équipement de protection individuelle
Méthodes de nettoyage:	• Pas d'information disponible

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation:	• Éviter le contact avec la peau et les yeux
POUR UTILISATOIN COMMERCIALE ET INDUSTRIELLE SEULEMENT	
Stockage:	<ul style="list-style-type: none"> • Protéger du gel • Conserver hermétiquement fermé dans un endroit sec, frais et bien ventilé • Conserver hors de la portée des enfants

8. MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Mesures d'ordre technique:	<ul style="list-style-type: none"> • Aucune ventilation particulière requise • Ventilation adéquate du local
Protection individuelle	
Protection des yeux:	• Aucune condition particulière dans les conditions normales d'utilisation
Protection des mains:	• Aucune condition particulière dans les conditions normales d'utilisation
Protection de la peau et du corps:	• Aucune condition particulière dans les conditions normales d'utilisation
Protection respiratoire:	• Aucune condition particulière dans les conditions normales d'utilisation
Mesures d'hygiène:	• A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité

Protection individuelle **None / Aucune / Ninguno**

Composant(s)	N° CAS	ACGIH	OSHA	Mexico
2-Butoxyéthanol	111-76-2	20 ppm (TWA)	Skin 240 mg/m ³ (TWA) 50 ppm (TWA)	75 ppm (STEL) 360 mg/m ³ (STEL) 120 mg/m ³ (TWA) 26 ppm (TWA)

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État de la matière:	liquide	Aspect:	Solution aqueuse
Couleur:	jaune	Odeur:	Citron
Densité:	1.025	pH:	12.0
pH de la solution diluée	Pas d'information disponible.	Densité:	8.35 lbs/gal
Masse volumique apparente:	Pas d'information disponible	Densité gazeuse:	Pas d'information disponible
Vitesse d'évaporation	Pas d'information disponible	Solubilité:	soluble
Teneur (%) en COV (composés organiques volatils):	4.1% *	Viscosité:	Pas d'information disponible
Solubilité dans d'autres solvants:	Pas d'information disponible		
Coefficient de partage (n-octanol/eau):	Pas d'information disponible		
Point/intervalle d'ébullition:	indéterminé		
Point/intervalle de fusion:	indéterminé		
Point d'éclair:	>200 (°F) >93.3 (°C)		

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES	
Température de décomposition:	indéterminé
Température d'auto-inflammation:	Pas d'information disponible

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ	
Stabilité:	• Le produit est stable
polymérisation:	• Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.
Produits de décomposition dangereux:	• Aucun raisonnablement prévisible.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES	
Toxicité aiguë	Oral(e) Estimée à un niveau supérieur à 5000 mg/kg, Cutanée Toxicité orale exprimée en DL50 > 2000 mg/kg
Information sur les composants:	• Voir la Section 3
Toxicité chronique:	• Aucun à notre connaissance
Effets spécifiques	
effets cancérogènes:	• Aucun à notre connaissance
effets mutagènes:	• Aucun à notre connaissance
Toxicité pour la reproduction:	• Aucun à notre connaissance
Effets sur l'organe-cible:	• Aucun à notre connaissance

Composants Dangereux

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES	
Information environnementales	• donnée non disponible

13. CONSIDERATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION	
Déchets des résidus / produits non utilisés:	• Éliminer selon les dispositions prévues par les différentes réglementations fédérales, provinciales, locales ou d'État

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT	
DOT/TDG:	• S' il vous plait, consulter le document d'expédition pour les renseignements à jour sur le transport

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES	
Inventaires internationales	
Tous les éléments de ce produit sont énumérés dans les inventaires suivants: États-Unis (TSCA), Canada (DSL/NDL).	
Réglementation des É.-U.	
Proposition 65 de la Californie: Ils n'y a pas des ingrédients qui sont assujettis à la déclaration en suivant 'Proposition 65' de Californie	

Canada		
Composant(s)	N° CAS	NPRI
2-Butoxyéthanol	111-76-2	X

Catégories de risque du SIMDUT :	Non controle.
----------------------------------	---------------

LOI DU DROIT DE SAVOIR DE L'ÉTAT

Composant(s)	N° CAS	NJRTK:	MARTK:	PARTK:	RIRTK:
Dodécylbenzènesulfonate de potassium	27177-77-1	-	-	-	-
Eau	7732-18-5	-	-	-	-

Composant(s)	N° CAS	NJRTK:	MARTK:	PARTK:	RIRTK:
Pyrophosphate de tétrapotassium	7320-34-5	-	-	-	-
Xylènesulfonate de sodium	1300-72-7	-	-	-	-
2-Butoxyéthanol	111-76-2	X	X	X	X
Sel de ÉDTA tétrasodium	64-02-8	-	-	-	-

CERCLA/ SARA

Composant(s)	N° CAS	% en poids	CERCLA/SARA RQ (lbs)	Section 302 TPQ (lbs)	Section 313
2-Butoxyéthanol	111-76-2	1 - 5 %			X

16. AUTRES INFORMATIONS

HMIS	Santé	1	Risque d'incendie	0	Réactivité	0
NFPA	Santé	1	Inflammabilité:	0	Instabilité :	0

Cause de la révision:	Sans objet
Préparé par:	NAPRAC
Conseils supplémentaires:	aucune

Avis au lecteur: Ce document a été préparé de sources considérées techniquement sérieuses. Il ne constitue pas une garantie, énoncée ou tacite, de l'exactitude des renseignements ci-inclus. Les conditions actuelles d'usage et de manutention sont hors du contrôle du vendeur. L'utilisateur doit s'assurer qu'il possède de toutes les données en cours, en regard de son utilisation particulière et qu'il respecte tous les règlements fédéraux, des états, provinciaux et municipaux.