

**FLOOR MAINTAINER**

Version Number: 1

Preparation date: 2006-06-05

**1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION**

<b>Product name:</b>	FLOOR MAINTAINER
<b>MSDS #:</b>	MS0600244
<b>Product code:</b>	CEB74514
<b>Recommended use:</b>	Floor care. This product is intended to be diluted prior to use.
<b>Manufacturer, importer, supplier:</b>	Corporate Express 1 Environmental Way Broomfield, CO 80021 Phone: 888-238-6329
<b>Emergency telephone number:</b>	CHEMTREC 1-800-424-9300 (United States), CANUTEC 613-996-6666 (Canada, collect calls accepted), *666 (cellular in Canada only)

**2. HAZARDS IDENTIFICATION**

<b>EMERGENCY OVERVIEW</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• CAUTION</li> <li>• CAUSES EYE IRRITATION</li> <li>• MAY BE MILDLY IRRITATING TO SKIN</li> </ul>	
<b>Principle routes of exposure:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eye contact</li> <li>• Skin contact</li> <li>• Inhalation</li> </ul>
<b>Eye contact:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Moderately irritating to the eyes</li> </ul>
<b>Skin contact:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• May be mildly irritating to skin</li> </ul>
<b>Inhalation:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• None known</li> </ul>
<b>Ingestion:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• May cause irritation to mouth, throat and stomach</li> </ul>

**3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS**

**HAZARDOUS COMPONENTS**

Ingredient(s)	CAS #	Weight %
Alcohol ethoxylates	34398-01-1	5 - 10%

**HAZARDOUS COMPONENTS**

Ingredient(s)	LD50 Oral - Rat	LD50 Dermal - Rabbit	LC50 Inhalation - Rat
Alcohol ethoxylates	Not available	Not available	Not available

**4. FIRST AID MEASURES**

<b>Eye contact:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Flush immediately with plenty of water</li> <li>• If irritation persists, get medical attention</li> </ul>
<b>Skin contact:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Flush immediately with plenty of water</li> <li>• If irritation develops get medical attention</li> </ul>
<b>Inhalation:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No specific first aid measures are required</li> </ul>
<b>Ingestion:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• If swallowed, give a cupful of water or milk</li> </ul>
<b>Aggravated Medical Conditions:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• None known</li> </ul>

**5. FIRE-FIGHTING MEASURES**

<b>Suitable extinguishing media:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Not applicable</li> </ul>
<b>Specific hazards:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Not applicable</li> </ul>
<b>Unusual hazards:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• None known</li> </ul>
<b>Specific methods:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No special methods required</li> </ul>

### 5. FIRE-FIGHTING MEASURES

**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, eyes and clothing  
• Wash thoroughly after handling

FOR COMMERCIAL AND INDUSTRIAL USE ONLY.

**Storage:** • 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:**

- 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

### 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

<b>Physical State:</b>	Liquid	<b>Appearance:</b>	No information available
<b>Color:</b>	cream	<b>Odor:</b>	Mild
<b>Specific gravity:</b>	0.998	<b>pH:</b>	8.75
<b>Dilution pH:</b>	No information available.	<b>Density:</b>	8.33 lbs/gal
<b>Bulk density:</b>	No information available	<b>Vapor density:</b>	No information available
<b>Evaporation Rate</b>	No information available	<b>Solubility:</b>	Soluble
<b>VOC:</b>	0% *	<b>Viscosity:</b>	No information available
<b>Solubility in other solvents:</b>	No information available		
<b>Partition coefficient (n-octanol/water):</b>	No information available		
<b>Boiling point/range:</b>	Not determined		
<b>Melting point/range:</b>	Not determined		
<b>Flash point:</b>	>200 (°F) >93.3 (°C)		
<b>Decomposition temperature:</b>	Not determined		
<b>Autoignition temperature:</b>	No information available		
<b>Elemental Phosphorus:</b>	0 %P		

**10. STABILITY AND REACTIVITY**

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

**11. TOXICOLOGICAL INFORMATION**

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

**12. ECOLOGICAL INFORMATION**

<b>Environmental Information:</b>	• No data available
-----------------------------------	---------------------

**13. DISPOSAL CONSIDERATIONS**

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

**14. TRANSPORT INFORMATION**

<b>DOT/TDG:</b>	• 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**

**WHMIS hazard class:** D2B Toxic materials .

**STATE RIGHT TO KNOW**

<b>Ingredient(s)</b>	<b>CAS #</b>	<b>NJRTK:</b>	<b>MARTK:</b>	<b>PARTK:</b>	<b>RIRTK:</b>
Water	7732-18-5	-	-	-	-
Alcohol ethoxylates	34398-01-1	-	-	-	-
Ethylene homopolymer	68441-17-8	-	-	-	-
Montan	73138-45-1	-	-	-	-
Acrylate copolymer	63744-68-3	-	-	-	-
48515005-5039P	TS*	-	-	-	-

**CERCLA/SARA**

16. OTHER INFORMATION						
<b>HMIS</b>	<b>Health</b>	2	<b>Fire Hazard</b>	0	<b>Reactivity</b>	0
<b>NFPA</b>	<b>Health:</b>	2	<b>Flammability:</b>	0	<b>Instability:</b>	0
<b>Reason for revision:</b>		Not applicable				
<b>Prepared by:</b>		NAPRAC				
<b>Additional advice:</b>		None				
<p><i>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.</i></p>						

**FLOOR MAINTAINER**

Numéro de révision: 1

Date de révision: 2006-06-05

**1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION**

<b>Nom du produit:</b>	FLOOR MAINTAINER
<b>MSDS #:</b>	MS0600244
<b>Code du produit:</b>	CEB74514
<b>Utilisation recommandée:</b>	Entretien des planchers. Ce produit doit être dilué avant toute utilisation .
<b>Producteur, importateur, fournisseur:</b>	Corporate Express 1 Environmental Way Broomfield, CO 80021 Phone: 888-238-6329
<b>Téléphone en cas d'urgence:</b>	CHEMTREC 1-800-424-9300 (United States), CANUTEC 613-996-6666 (Canada, collect calls accepted), *666 (cellular in Canada only)

**2. IDENTIFICATION DES DANGERS**

<b>Aperçu des premiers secours</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Attention</li> <li>• Provoque une irritation des yeux</li> <li>• PEUT IRRITER MODÉRÉMENT LA PEAU</li> </ul>	
<b>Principales voies entree:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contact avec les yeux</li> <li>• Contact avec la peau</li> <li>• Inhalation</li> </ul>
<b>Contact avec les yeux:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Irrite modérément les yeux</li> </ul>
<b>Contact avec la peau:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Peut irriter modérément la peau</li> </ul>
<b>Inhalation:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aucun à notre connaissance</li> </ul>
<b>Ingestion:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Peut causer une irritation la bouche, la gorge et l'estomac</li> </ul>

**3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS**

**Composants Dangereux**

Composant(s)	N° CAS	% en poids
Alcools éthoxylés	34398-01-1	5 - 10%

**Composants Dangereux**

Composant(s)	DL50 Orale	DL50 Cutanée	CL50 Inhalatoire
Alcools éthoxylés	Non disponible	Non disponible	Non disponible

**4. PREMIERS SOINS**

<b>Contact avec les yeux:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rincer immédiatement à grande eau</li> <li>• Si l'irritation persiste, consulter un médecin</li> </ul>
<b>Contact avec la peau:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rincer immédiatement à grande eau</li> <li>• Si l'irritation persiste, consulter un médecin</li> </ul>
<b>Inhalation:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Les premiers secours ne sont pas nécessaires</li> </ul>
<b>Ingestion:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EN CAS D' INGESTION: Donner à boire immédiatement un tasse d' eau ou de lait</li> </ul>
<b>Conditions médicales aggravées:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aucun à notre connaissance</li> </ul>

**5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

<b>Moyen d'extinction approprié:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sans objet</li> </ul>
<b>Dangers spécifiques:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sans objet</li> </ul>
<b>Risques Inhabituels</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aucun à notre connaissance</li> </ul>
<b>Méthodes particulières d'intervention:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aucune méthodes spéciale n'est requise</li> </ul>

**5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

<b>Équipements spéciaux pour la protection des intervenants:</b>	
Comme pour tout incendie, porter un respirateur à air comprimé, MSHA/NIOSH (approuvé ou équivalent), ainsi qu'une combinaison complète de protection	
<b>Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité:</b>	
Pas d'information disponible	

**6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL**

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

**7. MANIPULATION ET STOCKAGE**

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

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

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

Protection individuelle None / Aucune / Ninguno

**9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

<b>État de la matière:</b>	liquide	<b>Aspect:</b>	Pas d'information disponible
<b>Couleur:</b>	crème	<b>Odeur:</b>	douce
<b>Densité:</b>	0.998	<b>pH:</b>	8.75
<b>pH de la solution diluée</b>	Pas d'information disponible.	<b>Densité:</b>	8.33 lbs/gal
<b>Masse volumique apparente:</b>	Pas d'information disponible	<b>Densité gazeuse:</b>	Pas d'information disponible
<b>Vitesse d'évaporation</b>	Pas d'information disponible	<b>Solubilité:</b>	soluble
<b>Teneur (%) en COV (composés organiques volatils):</b>	0% *	<b>Viscosité:</b>	Pas d'information disponible
<b>Solubilité dans d'autres solvants:</b>	Pas d'information disponible		
<b>Coefficient de partage (n-octanol/eau):</b>	Pas d'information disponible		
<b>Point/intervalle d'ébullition:</b>	indéterminé		
<b>Point/intervalle de fusion:</b>	indéterminé		
<b>Point d'éclair:</b>	>200 (°F) >93.3 (°C)		
<b>Température de décomposition:</b>	indéterminé		
<b>Température d'auto-inflammation:</b>	Pas d'information disponible		
<b>phosphore élémental :</b>	0 %P		

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

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

**Composants Dangereux**

<b>12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES</b>	
<b>Information environnementales</b>	• donnée non disponible

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

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

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

<b>Canada</b>	
<b>Catégories de risque du SIMDUT :</b>	D2B Matières toxiques.



**LOI DU DROIT DE SAVOIR DE L'ÉTAT**

Composant(s)	N° CAS	NJRTK:	MARTK:	PARTK:	RIRTK:
Eau	7732-18-5	-	-	-	-
Alcools éthoxylés	34398-01-1	-	-	-	-
Homopolymère éthylénique	68441-17-8	-	-	-	-
Montan	73138-45-1	-	-	-	-
Copolymère acrylate	63744-68-3	-	-	-	-
48515005-5039P	TS*	-	-	-	-

**CERCLA/ SARA**

16. AUTRES INFORMATIONS						
<b>HMIS</b>	<b>Santé</b>	2	<b>Risque d'incendie</b>	0	<b>Réactivité</b>	0
<b>NFPA</b>	<b>Santé</b>	2	<b>Inflammabilité:</b>	0	<b>Instabilité :</b>	0
<b>Cause de la révision:</b>		Sans objet				
<b>Préparé par:</b>		NAPRAC				
<b>Conseils supplémentaires:</b>		aucune				
<p><i>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.</i></p>						



### 5. FIRE-FIGHTING MEASURES

**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, eyes and clothing  
• Wash thoroughly after handling

FOR COMMERCIAL AND INDUSTRIAL USE ONLY.

**Storage:** • 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:**

- 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

### 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

<b>Physical State:</b>	Liquid	<b>Appearance:</b>	No information available
<b>Color:</b>	cream	<b>Odor:</b>	Mild
<b>Specific gravity:</b>	0.998	<b>pH:</b>	8.75
<b>Dilution pH:</b>	No information available.	<b>Density:</b>	8.33 lbs/gal
<b>Bulk density:</b>	No information available	<b>Vapor density:</b>	No information available
<b>Evaporation Rate</b>	No information available	<b>Solubility:</b>	Soluble
<b>VOC:</b>	0% *	<b>Viscosity:</b>	No information available
<b>Solubility in other solvents:</b>			No information available
<b>Partition coefficient (n-octanol/water):</b>			No information available
<b>Boiling point/range:</b>			Not determined
<b>Melting point/range:</b>			Not determined
<b>Flash point:</b>			>200 (°F) >93.3 (°C)
<b>Decomposition temperature:</b>			Not determined
<b>Autoignition temperature:</b>			No information available
<b>Elemental Phosphorus:</b>			0 %P

**10. STABILITY AND REACTIVITY**

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

**11. TOXICOLOGICAL INFORMATION**

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

**12. ECOLOGICAL INFORMATION**

<b>Environmental Information:</b>	• No data available
-----------------------------------	---------------------

**13. DISPOSAL CONSIDERATIONS**

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

**14. TRANSPORT INFORMATION**

<b>DOT/IDG:</b>	• 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**

**WHMIS hazard class:** D2B Toxic materials .

**STATE RIGHT TO KNOW**

<b>Ingredient(s)</b>	<b>CAS #</b>	<b>NJRTK:</b>	<b>MARTK:</b>	<b>PARTK:</b>	<b>RIRTK:</b>
Water	7732-18-5	-	-	-	-
Alcohol ethoxylates	34398-01-1	-	-	-	-
Ethylene homopolymer	68441-17-8	-	-	-	-
Montan	73138-45-1	-	-	-	-
Acrylate copolymer	63744-68-3	-	-	-	-
48515005-5039P	TS*	-	-	-	-

**CERCLA/SARA**

16. OTHER INFORMATION						
HMIS	Health	2	Fire Hazard	0	Reactivity	0
NFPA	Health:	2	Flammability:	0	Instability:	0
<b>Reason for revision:</b>		Not applicable				
<b>Prepared by:</b>		NAPRAC				
<b>Additional advice:</b>		None				
<p><i>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.</i></p>						