

**CARPET EXTRACTION and PRESPRAY  
CLEANER**

Version Number: 1

Preparation date: 2006-06-06

**1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION**

<b>Product name:</b>	CARPET EXTRACTION and PRESPRAY CLEANER
<b>MSDS #:</b>	MS0600253
<b>Product code:</b>	CEB74504
<b>Recommended use:</b>	Carpet 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**

**EMERGENCY OVERVIEW**

- CAUTION
- CAUSES EYE IRRITATION
- MAY BE MILDLY IRRITATING TO SKIN

<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>	• Moderately irritating to the eyes
<b>Skin contact:</b>	• May be mildly irritating to skin
<b>Inhalation:</b>	• None known
<b>Ingestion:</b>	• May cause irritation to mouth, throat and stomach

**3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS**

**HAZARDOUS COMPONENTS**

Ingredient(s)	CAS #	Weight %
Isopropyl alcohol	67-63-0	0.1 - 1.5%
Diethylene glycol monoethyl ether	111-90-0	1 - 5 %

**HAZARDOUS COMPONENTS**

Ingredient(s)	LD50 Oral - Rat	LD50 Dermal - Rabbit	LC50 Inhalation - Rat
Isopropyl alcohol	= 4396 mg/kg	= 12800 mg/kg	= 72.6 mg/L (4h)
Diethylene glycol monoethyl ether	= 1920 mg/kg	= 4200 µL/kg	5.24 g/m <sup>3</sup>

**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>	• No specific first aid measures are required
<b>Ingestion:</b>	• If swallowed, give a cupful of water or milk
<b>Aggravated Medical Conditions:</b>	• None known

**5. FIRE-FIGHTING MEASURES**

<b>Suitable extinguishing media:</b>	• Not applicable
--------------------------------------	------------------

### 5. FIRE-FIGHTING MEASURES

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

### 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

<b>Personal precautions:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Use personal protective equipment</li> </ul>
<b>Environmental precautions and clean-up methods:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No information available</li> </ul>

### 7. HANDLING AND STORAGE

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

### 8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

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

#### Personal protective equipment

None / Aucune / Ninguno

Ingredient(s)	CAS #	ACGIH	OSHA	Mexico
Isopropyl alcohol	67-63-0	400 ppm (STEL) 200 ppm (TWA)	400 ppm (TWA) 980 mg/m <sup>3</sup> (TWA)	500 ppm (STEL) 1225 mg/m <sup>3</sup> (STEL) 980 mg/m <sup>3</sup> (TWA) 400 ppm (TWA)

### 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

<b>Physical State:</b>	Liquid	<b>Appearance:</b>	Aqueous solution
<b>Color:</b>	Colourless	<b>Odor:</b>	Herbal
<b>Specific gravity:</b>	1.06	<b>pH:</b>	12.0
<b>Dilution pH:</b>	11.2	<b>Density:</b>	8.83 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>	0.2% *	<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		

### 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Boiling point/range:	Not determined
Melting point/range:	Not determined
Flash point:	>200 (°F) >93.3 (°C)
Decomposition temperature:	Not determined
Autoignition temperature:	No information available
Elemental Phosphorus:	0.72 %P

### 10. STABILITY AND REACTIVITY

Stability:	<ul style="list-style-type: none"> <li>The product is stable</li> </ul>
Polymerization:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hazardous polymerization does not occur</li> </ul>
Hazardous decomposition products:	<ul style="list-style-type: none"> <li>None reasonably foreseeable.</li> </ul>

### 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:	<ul style="list-style-type: none"> <li>See Section 3</li> </ul>
Chronic toxicity:	<ul style="list-style-type: none"> <li>None known</li> </ul>
<b>Specific effects</b>	
Carcinogenic effects:	<ul style="list-style-type: none"> <li>None known</li> </ul>
Mutagenic effects:	<ul style="list-style-type: none"> <li>None known</li> </ul>
Reproductive toxicity:	<ul style="list-style-type: none"> <li>None known</li> </ul>
Target organ effects:	<ul style="list-style-type: none"> <li>None known</li> </ul>

#### HAZARDOUS COMPONENTS

Ingredient(s)	CAS #	NTP	IARC	OSHA
Isopropyl alcohol	67-63-0		3	X

### 12. ECOLOGICAL INFORMATION

Environmental Information:	<ul style="list-style-type: none"> <li>No data available</li> </ul>
----------------------------	---

### 13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Waste from residues / unused products:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dispose of according to all federal, state and local applicable regulations</li> </ul>
--	---

### 14. TRANSPORT INFORMATION

DOT/TDG:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Please refer to the Bill of Lading/receiving documents for up to date shipping information</li> </ul>
----------	--

### 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
Isopropyl alcohol	67-63-0	X

<b>WHMIS hazard class:</b>	D2B Toxic materials .
----------------------------	-----------------------

**STATE RIGHT TO KNOW**

Ingredient(s)	CAS #	NJRTK:	MARTK:	PARTK:	RIRTK:
Tetrapotassium pyrophosphate	7320-34-5	-	-	-	-
Water	7732-18-5	-	-	-	-
Sodium octane sulfonate	5324-84-5	-	-	-	-
Tetrasodium salt of EDTA	64-02-8	-	-	-	-
Isopropyl alcohol	67-63-0	X	X	X	X
Diethylene glycol monoethyl ether	111-90-0	-	-	-	-

**CERCLA/ SARA**

Ingredient(s)	CAS #	Weight %	CERCLA/SARA RQ (lbs)	Section 302 TPQ (lbs)	Section 313
Isopropyl alcohol	67-63-0	0.1 - 1.5%			X
Diethylene glycol monoethyl ether	111-90-0	1 - 5 %			X

Ingredient(s)	CAA HAP	CAA ODS	CWA Priority Pollutants
Diethylene glycol monoethyl ether	X		

**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

*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.*

**CARPET EXTRACTION and PRESPRAY  
CLEANER**

Numéro de révision: 1

Date de révision: 2006-06-06

1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION	
Nom du produit:	CARPET EXTRACTION and PRESPRAY CLEANER
MSDS #:	MS0600253
Code du produit:	CEB74504
Utilisation recommandée:	Soins des Moquettes . Ce produit doit être dilué avant toute utilisation .
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	
<u>Aperçu des premiers secours</u>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Attention</li> <li>• Provoque une irritation des yeux</li> <li>• PEUT IRRITER MODÉRÉMENT LA PEAU</li> </ul>	
Principales voies entree:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contact avec les yeux</li> <li>• Contact avec la peau</li> <li>• Inhalation</li> </ul>
Contact avec les yeux:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Irrite modérément les yeux</li> </ul>
Contact avec la peau:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Peut irriter modérément la peau</li> </ul>
Inhalation:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aucun à notre connaissance</li> </ul>
Ingestion:	<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
Alcool isopropylique	67-63-0	0.1 - 1.5%
Ether de diéthyléneglycol et de monoéthyle	111-90-0	1 - 5 %

Composants Dangereux

Composant(s)	DL50 Orale	DL50 Cutanée	CL50 Inhalatoire
Alcool isopropylique	= 4396 mg/kg	= 12800 mg/kg	= 72.6 mg/L (4h)
Ether de diéthyléneglycol et de monoéthyle	= 1920 mg/kg	= 4200 µL/kg	5.24 g/m <sup>3</sup>

**4. PREMIERS SOINS**

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

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE	
Moyen d'extinction approprié:	• Sans objet
Dangers spécifiques:	• Sans objet
Risques Inhabituels	• Aucun à notre connaissance
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, les yeux et les vêtements • Bien laver après manipulation
POUR UTILISATOIN COMMERCIALE ET INDUSTRIELLE SEULEMENT	
Stockage:	• 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: • Aucune ventilation particulière requise • Ventilation adéquate du local	
<u>Protection individuelle</u>	
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
Alcool isopropylique	67-63-0	400 ppm (STEL) 200 ppm (TWA)	400 ppm (TWA) 980 mg/m <sup>3</sup> (TWA)	500 ppm (STEL) 1225 mg/m <sup>3</sup> (STEL) 980 mg/m <sup>3</sup> (TWA) 400 ppm (TWA)

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES			
État de la matière:	liquide	Aspect:	Solution aqueuse
Couleur:	Incolore	Odeur:	Herbal
Densité:	1.06	pH:	12.0
pH de la solution diluée	11.2	Densité:	8.83 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):	0.2% *	Viscosité:	Pas d'information disponible
Solubilité dans d'autres solvants:	Pas d'information disponible		

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES	
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)
Température de décomposition:	indéterminé
Température d'auto-inflammation:	Pas d'information disponible
phosphore élémental :	0.72 %P

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
<b>Effets spécifiques</b>	
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**

Composant(s)	N° CAS	NTP	IARC	OSHA
Alcool isopropylique	67-63-0		3	X

**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**

<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

Canada		
Composant(s)	N° CAS	NPRI
Alcool isopropylique	67-63-0	X

<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:
Pyrophosphate de tétrapotassium	7320-34-5	-	-	-	-
Eau	7732-18-5	-	-	-	-
sulfonate d'octane sodique	5324-84-5	-	-	-	-
Sel de ÉDTA tétrasodium	64-02-8	-	-	-	-
Alcool isopropylique	67-63-0	X	X	X	X
Ether de diéthyléneglycol et de monoéthyle	111-90-0	-	-	-	-

**CERCLA/ SARA**

Composant(s)	N° CAS	% en poids	CERCLA/SARA RQ (lbs)	Section 302 TPQ (lbs)	Section 313
Alcool isopropylique	67-63-0	0.1 - 1.5%			X
Ether de diéthyléneglycol et de monoéthyle	111-90-0	1 - 5 %			X

Composant(s)	CAA HAP	CAA ODS	CWA Polluants en Priorité
Ether de diéthyléneglycol et de monoéthyle	X		

**16. AUTRES INFORMATIONS**

HMIS	Santé	2	Risque d'incendie	0	Réactivité	0
NFPA	Santé	2	Inflammabilité:	0	Instabilité :	0

<b>Cause de la révision:</b>	Sans objet
<b>Préparé par:</b>	NAPRAC
<b>Conseils supplémentaires:</b>	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.*