

**Freedom SC - (1:15 use solution)**

HMIS		NFPA	Equipement de protection individuelle
Santé	1	1	<b>None Required</b>
Risque d'incendie	0	0	
Réactivité	0	0	

Numéro de révision: 2

Date de révision: 2005-05-19

**1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PREPARATION ET DE LA SOCIETE/ENTREPRISE**

**Nom du produit:** Freedom SC - (1:15 use solution)  
**MSDS #:** 126060002D  
**Code du produit:** 126060002D  
**Utilisation recommandée:** Pas d'information disponible  
**Producteur, importateur, fournisseur:**  
 US Headquarters: Canadian Headquarters  
 JohnsonDiversey, Inc. JohnsonDiversey - Canada, Inc.  
 8310 16th St. 2401 Bristol Circle  
 Sturtevant, Wisconsin 53177-0902 Oakville, Ontario L6H 6P1  
 Phone: 1-888-352-2249 Phone: 1-800-668-3131  
 MSDS Internet Address:  
 www.johnsondiverse.com  
**Téléphone en cas d'urgence:** 1-800-851-7145 (Prosar); 1-651-917-6133 (Int'l Prosar); 01-800-710-3400 (México)

**2. IDENTIFICATION DES DANGERS**
**Aperçu des premiers secours**

ATTENTION. PEUT CAUSER L'IRRITATION DES YEUX, ET DE LA PEAU.

**Principales voies d'entrée:** Contact avec la peau. Contact avec les yeux. Ingestion.  
**Contact avec la peau:** Irrite modérément la peau.  
**Contact avec les yeux:** Irrite modérément les yeux.  
**Inhalation:** Inconnu.  
**Ingestion:** Inconnu.

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

Composants	N° CAS	% en poids	DL50 Orale	DL50 Cutanée	CL50 Inhalatoire
Monoéthanolamine	141-43-5	0.1 - 1.5%	1720 mg/kg (rat)	1 mL/kg (rabbit)	Non disponible
Alcool benzylique	100-51-6	1 - 5%	1230 mg/kg (rat)	2000 mg/kg (lapin)	500 mg/m <sup>3</sup> (rat)

**4. PREMIERS SECOURS**

**Contact avec les yeux:** Rincer les yeux IMMÉDIATEMENT à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en gardant les paupières ouvertes . Si l'irritation persiste, consulter un médecin .  
**Contact avec la peau:** Rincer immédiatement à grande eau pendant 15 minutes . Si l'irritation persiste, consulter un médecin .  
**Inhalation:** Les premiers secours ne sont pas nécessaires .  
**Ingestion:** Les premiers secours ne sont pas nécessaires .  
**Conditions médicales aggravées:** Les personnes présentant des difficultés de la cutanée préexistantes peut être plus susceptible aux effets irritants

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

**Moyens d'extinction appropriés:** Poudre, eau pulvérisée, mousse, dioxyde de carbone

**Dangers spécifiques:** Inconnu .  
**Risques Inhabituels** Aucun à notre connaissance  
**Méthodes particulières d'intervention:** Aucune méthodes spéciale n'est requise

**Equipements 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:** Ne concerne pas le produit proprement dit.  
**Méthodes de nettoyage:** Absorber l'écoulement avec un matériau inerte (p.e.sable sec ou terre), puis mettre dans un conteneur pour déchets chimiques.

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

**Manipulation:**  
Eviter le contact avec la peau et les yeux. L'utilisateur doit se laver parfaitement après les manipulations . POUR UTILISATOIN COMMERCIALE ET INDUSTRIELLE SEULEMENT .

**Stockage:**  
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 .

### Equipement de 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 bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité

Composants	N° CAS	ACGIH	OSHA	Mexico
Monoéthanolamine	141-43-5	6 ppm (STEL) 3 ppm (TWA)	6 mg/m <sup>3</sup> 3 ppm	15 mg/m <sup>3</sup> (STEL) 8 mg/m <sup>3</sup> (TWA)

## 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

**État physique:** Liquide  
**Couleur:** brun clair  
**Odeur:** Caractéristique  
**Densité:** Pas d'information disponible  
**Dilution pH:** Pas d'information disponible  
**Masse volumique apparente:** Pas d'information disponible  
**Densité gazeuse:** Pas d'information disponible  
**Vitesse d'évaporation:** Pas d'information disponible  
**Solubilité dans d'autres solvants:** Pas d'information disponible

**Aspect:** solution aqueuse  
**Point/intervalle d'ébullition:** indéterminé  
**Point/intervalle de fusion:** indéterminé  
**pH:** <11.0  
**Densité:** Pas d'information disponible  
**Température de décomposition:** indéterminé  
**Température d'auto-inflammabilité:** Pas d'information disponible  
**Solubilité:** soluble  
**Teneur (%) en COV (composés organiques volatils):** Pas d'information disponible  
**Point d'éclair:** Sans objet

**Viscosité:** Pas d'information disponible  
**Coefficient de partage (n-octanol/eau):** 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** ORALE , Estimée à un niveau supérieur à 5000 mg/kg. , Dermal, Toxicité orale exprimée en DL50 > 2000 mg/kg .  
**Information sur les composants:** Voir la Section 3  
**Toxicité chronique:** Inconnu

**Effets spécifiques**  
**effets cancérogènes:** Aucun connu  
**effets mutagènes:** Aucun connu  
**Toxicité reproductrice:** Aucun connu  
**Effets sur l'organe-cible:** Aucun connu

**Composants Dangereux**

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### 13. CONSIDERATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

#### Déchets de 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 plaît, consulter le document d'expédition pour les renseignements à jour sur le transport

### 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

#### Inventaires internationaux

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

#### LOI DU DROIT DE SAVOIR DE L'ÉTAT

Composants	N° CAS	MARTK:	NJRTK:	PARTK:	RIRTK:	ILRTK:	CTRK:
Monoéthanolamine	141-43-5	Listed	Listed	Listed	Listed	Listed	Listed
Eau	7732-18-5	-	-	-	-	-	-
Alcool benzylrique	100-51-6	Listed	-	Listed	-	-	-
Hexyloxyéthanol	112-25-4	-	Listed	Listed	-	-	-

#### CERCLA / SARA

Composants	N° CAS	% en poids	CERCLA/SARA RQ (lbs)	Section 302 TPQ (lbs)	Section 313
Hexyloxyéthanol	112-25-4	1 - 5%			Listed.

CAA HAP/CAA ODS/CWA Priority Pollutants: None

#### Canada

WHMIS: D2B Matières toxiques.



### 16. AUTRES INFORMATIONS

**Cause de la révision:** non applicable  
**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.*