

**FREEDOM SC**

HMIS		NFPA	Équipement de protection individuelle		
Santé	3	3			
Risque d'incendie	0	0			
Réactivité	0	0			

Numéro de révision: 3

Date de révision: 2005-05-18

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

**Nom du produit:** FREEDOM SC

**MSDS #:** 126060002

**Code du produit:** 046298, 04630, 07833, 3685931

**Utilisation recommandée:** Décapant pour planchers.

**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.johnsondiversey.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**

**DANGER. CORROSIF. CONCENTRÉ. PROVOQUE DES BRÛLURES DES YEUX ET DE LA PEAU . NOCIF OU MORTEL SI AVALÉ.**

**Principales voies entree:** Yeux. Peau. Inhalation.

**Contact avec la peau:** Corrosif . Peut provoquer des dommages permanents.

**Contact avec les yeux:** Corrosif . Provoque des dommages irréversibles aux yeux, y compris la cécité.

**Inhalation:** Peut provoquer des irritations et effets corrosifs au nez, à la gorge et aux voies respiratoires.

**Ingestion:** Corrosif. Provoque des brûlures à la bouche, à la gorge et à l'estomac.

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

**Composants Dangereux**

Composants	N° CAS	% en poids	DL50 Orale	DL50 Cutanée	CL50 Inhalatoire
Monoéthanolamine	141-43-5	10 - 20%	1720 mg/kg (rat)	1 mL/kg (rabbit)	Non disponible
Alcool benzylique	100-51-6	20 - 30%	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 . Consulter un médecin immédiatement .

**Contact avec la peau:** Rincer immédiatement à grande eau pendant 15 minutes . Consulter un médecin immédiatement .

**Inhalation:** En cas de problème de respiration, respirer de l'air frais . Consulter un médecin immédiatement .

**Ingestion:** Ne pas faire vomir. Faire boire immédiatement une tasse d'eau ou de lait . Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Consulter un médecin immédiatement .

**Conditions médicales aggravées:** Les individus avec des problèmes respiratoires chroniques tels que l'asthme, l'emphysème, la bronchite chronique, etc., peuvent être plus prédisposés à l'irritation .

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

**Moyens d'extinction appropriés:** Le produit n'est pas inflammable. Éteindre le feu en utilisant un agent approprié .

**Dangers spécifiques:** Non applicable

**Risques Inhabituels:** Matières corrosives (Voir section 8 et 10) .

**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:**

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8) .

**Méthodes de nettoyage:**

Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant . Enlever avec un absorbant inerte. Collecter dans des récipients appropriés pour élimination.

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

**Manipulation:**

Eviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas y goûter ni l'avaler . Eviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré . Retirer et laver les vêtements et les chaussures contaminées avant réutilisation . L'utilisateur doit se laver parfaitement après les manipulations . Le résidu du produit peut rester sur/dans les conteneurs vides . Utiliser toutes les mêmes précautions pour la manutention du conteneur vide et le résidu que pour la manutention du produit . POUR UTILISATION COMMERCIALE ET INDUSTRIELLE SEULEMENT .

**Stockage:**

Conserver hermétiquement fermé dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Protéger du gel . Conserver hors de la portée des enfants.

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

**Mesures d'ordre technique:**

Une ventilation usuelle devrait être suffisante pour maintenir le nombre des particules aéroportées à un niveau acc. La protection respiratoire n'est pas nécessaire si une bonne ventilation est assurée .

**Équipement de protection individuelle****Protection des yeux:**

Lunettes de protection contre les éclaboussures de produits chimiques .

**Protection des mains:**

Gants résistants aux produits chimiques . Comprend . gants en néoprène.

**Protection de la peau et du corps:**

En cas d'exposition importante, porter des vêtements de protection appropriée .

**Protection respiratoire:**

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Si les conditions du travail exigent l'emploi d'un appareil respiratoire, suivre les recommandations de protection respiratoire de OSHA 29 CFR 1910.134 et ANSI Z88.2.

**Mesures d'hygiène:**

Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux . 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	8 mg/m <sup>3</sup> (TWA) 15 mg/m <sup>3</sup> (STEL)

## 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

**État physique:**

Liquide

**Aspect:**

solution aqueuse

**Couleur:**

brun clair

**Point/intervalle d'ébullition:** indéterminé

**Odeur:**

De solvant

**Point/intervalle de fusion:** indéterminé

**Densité:**

1.0

**pH:** 11 - 12

**Dilution pH:**

Pas d'information disponible

**Densité:** 8.28

**Masse volumique apparente:**

Pas d'information disponible

**Température de décomposition:** indéterminé

**Densité gazeuse:**

Pas d'information disponible

**Température d'auto-inflammabilité:** Pas d'information disponible

**Vitesse d'évaporation:**

Pas d'information disponible

**Solubilité:** soluble

**Solubilité dans d'autres solvants:**

Pas d'information disponible

**Teneur (%) en COV (composés organiques volatils):** 10.0

**Viscosité:**

Pas d'information disponible

**Point d'éclair:** >200 (°F)>99.3 (°C)

**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

**Matières à éviter:**

des oxydants forts. Strong exothermic reaction with acids .

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

**Toxicité aiguë**

corrosive.

**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**

**Information environnementales** En cas d'utilisation adéquate, ce produit ne provoque pas d'effets négatifs sur l'environnement .

**13. CONSIDERATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**

**Déchets de résidus / produits non utilisés:**

Le produit non dilué est réglementé par les lois concernant l'environnement et le transport en tant que déchet corrosif . 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/NDSL) .

**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:	CTRTK:
Agent tensioactif	173536-74-8	-	-	-	-	-	-
Eau	7732-18-5	-	-	-	-	-	-
Hexyloxyéthanol	112-25-4	-	Listed	Listed	-	-	-
Alcool benzylique	100-51-6	Listed	-	Listed	-	-	-
Monoéthanolamine	141-43-5	Listed	Listed	Listed	Listed	Listed	Listed
Acide gras de tall <sup>l</sup>	61790-12-3	-	-	-	-	-	-

**CERCLA / SARA**

Composants	N° CAS	% en poids	CERCLA/SARA RQ (lbs)	Section 302 TPQ (lbs)	Section 313
Hexyloxyéthanol	112-25-4	20 - 30%			Listed.

**CAA HAP/CAA ODS/CWA Priority Pollutants: None**

**Canada**

**WHMIS:** E Matière corrosives.



**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 maintenance 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.*