

DIV-O-KLEEN EF

HMIS		NFPA	Equipement de protection individuelle			
Santé	3	3				
Risque d'incendie	1	1				
Réactivité	0	0				

Numéro de révision: 2

Date de révision: 2005-08-29

1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Nom du produit:	DIV-O-KLEEN EF
MSDS #:	1600024_HX
Code du produit:	11588150, 11588690
Utilisation recommandée:	Nettoyant à solvant alcalin.
Producteur, importateur, fournisseur:	JohnsonDiversey, Inc. 3630 E. Kemper Rd. Cincinnati, OH 45241 Phone: 1-800-438-2647 Canadian Headquarters JohnsonDiversey - Canada, Inc. 2401 Bristol Circle Oakville, Ontario L6H 6P1 Phone: 1-800-668-3131
Téléphone en cas d'urgence:	1-800-851-7145 (Prosar); 1-651-917-6133 (Int'l Prosar); 01-800-710-3400 (México)

2. HAZARDS IDENTIFICATION
Aperçu des premiers secours

DANGER. CORROSIF. Provoque des brûlures de la peau et des yeux. NOCIF OU MORTEL SI AVALÉ. LIQUIDE ET VAPEUR COMBUSTIBLES.

Principales voies d'entrée:	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. Éviter l'inhalation répétée ou prolongée des vapeurs ou du brouillard dont les effets peuvent être cumulatifs . Les personnes présentant des difficultés respiratoires préexistantes devraient être particulièrement attentives aux effets nocifs possibles sur la capacité respiratoire .
Ingestion:	Corrosif. Provoque des brûlures à la bouche, à la gorge et à l'estomac.

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS
Composants Dangereux

Composants	N° CAS	% en poids	DL50 Orale	DL50 Cutanée	CL50 Inhalatoire
Hydroxyde de sodium	1310-73-2	10 - 20%	140 mg/kg (rat)	Non disponible	Non disponible
D-limonène	5989-27-5	1 - 5%	4400 mg/kg (rat)	5 g/kg (rabbit)	Non disponible
Dodécylbenzene sulfonate de sodium	25155-30-0	1 - 5%	438 mg/kg (rat)	Non disponible	Non disponible

4. FIRST AID MEASURES

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 personnes présentant des difficultés de la cutané préexistantes peut être plus susceptible aux effets irritants , 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. FIRE-FIGHTING MEASURES

Moyens d'extinction appropriés:	Poudre, eau pulvérisée, mousse, dioxyde de carbone.
Dangers spécifiques:	Non applicable .
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. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Précautions individuelles:

Méthodes de nettoyage:

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Enlever toute source d'ignition. Méthodes de nettoyage - déversement important. Eviter que le produit arrive dans les égouts. Enlever avec un absorbant inerte. Balayer et déposer avec une pelle dans des réceptacles appropriés pour l'élimination. Terminer le nettoyage par un rinçage à l'eau.

7. HANDLING AND STORAGE

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. Enlever et laver les vêtements contaminés 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 UTILISATEUR COMMERCIALE ET INDUSTRIELLE SEULEMENT. POUR UTILISATEUR 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. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

Mesures d'ordre technique:

Une ventilation usuelle devrait être suffisante pour maintenir le nombre des particules aéropartées à un niveau acc.

Equipement 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. Tablier résistant aux produits chimiques. Protective footwear.

Protection respiratoire:

Utiliser seulement dans des lieux bien ventilés. Si l'aération est inadéquate pour contrôler les aérosols, les brumes et les vapeurs, utiliser une protection respiratoire appropriée pour éviter toute surexposition. 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:

A manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité

Composants	N° CAS	ACGIH	OSHA	Mexico
Hydroxyde de sodium	1310-73-2	2 mg/m ³ (Ceiling)	2 mg/m ³	2 mg/m ³ (Ceiling)

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

État physique:

Liquide

Aspect:

solution aqueuse

Couleur:

Clair Jaune Ambre

Point/intervalle d'ébullition: indéterminé

Odeur:

Citrique

Point/intervalle de fusion: Indéterminé

Densité:

1.14

pH:

12.5

Dilution pH:

12.1 (1%)

Densité:

Pas d'information disponible

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): 4.8%

Viscosité: Pas d'information disponible

Point d'éclair: 116.6 (°F)51 (°C)

Coefficient de partage (n-octanol/eau): Pas d'information disponible

10. STABILITY AND REACTIVITY

Stabilité:

Le produit est stable

polymérisation:

Une polymérisation dangereuse ne se produit pas

Produits de décomposition dangereux:

Oxides de carbone. Dioxyde de soufre.

Matières à éviter:

acides. des oxydants forts.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Toxicité aiguë

corrosive, DL50 estimé entre 200 - 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. ECOLOGICAL INFORMATION

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

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

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 allumable . 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 .

RCRA Hazard Class: D001, D002

14. TRANSPORT INFORMATION

DOT/TDG: S' il vous plait, consulter le document d'expédition pour les renseignements à jour sur le transport

15. REGULATORY INFORMATION

Inventaires internationales

Tous les éléments de ce produit sont énumérés dans les inventaires suivants: États-Unis (TSCA), Canada (DSL/NDL), Philippines (PICCS), Chine (IECSC).

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:	CTRKT:
Hydroxyde de sodium	1310-73-2	Listed	Listed	Listed	Listed	Listed	Listed
Eau	7732-18-5	-	-	-	-	-	-
Xylènesulfonate de sodium	1300-72-7	-	-	-	-	-	-
Alcools éthoxylés	68131-39-5	-	-	-	-	-	-
D-limonène	5989-27-5	-	Listed	-	-	-	-
Dodécylbenzene sulfonate de sodium	25155-30-0	Listed	Listed	Listed	-	Listed	Listed

CERCLA / SARA

Composants	N° CAS	% en poids	CERCLA/SARA RQ (lbs)	Section 302 TPQ (lbs)	Section 313
Hydroxyde de sodium	1310-73-2	10 - 20%	1000		
Dodécylbenzene sulfonate de sodium	25155-30-0	1 - 5%	1000		

CAA HAP/CAA ODS/CWA Priority Pollutants: None

SARA 311/312 Hazard Categories

Immédiat Y
Différée N
Incendie: N
Réactivité N
Décompression soudaine N

Canada

WHMIS: B3 liquides combustibles, E Matières corrosives.



16. OTHER INFORMATION

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.