



I - IDENTIFICATION ET UTILISATION DU PRODUIT		MSDS ID: 57433		
NOM DU PRODUIT: HYOGEL				
UTILISATION: Gel nettoyant chloré				
FOURNISSEUR: JohnsonDiversey Canada, Inc. 2401 Bristol Circle Oakville Ontario, L6H 6P1, Canada		NO. TÉLÉPHONE D'URGENCE: 1-800-668-7171		
CLASSIFICATION SIMDUT: D2B E		MARQUE / SYNONYMES: sans objet		
FAMILLE CHIMIQUE: Alcali chloré		NOM CHIMIQUE: sans objet		
II - INGRÉDIENTS DANGEREUX				
INGRÉDIENTS DANGEREUX	% w/w	CAS #	DL50 / CL50	Voie / Espèces
Hydroxyde de potassium	3-7	001310-58-3	DL50 365 mg/kg	orale/rat
Hydroxyde de sodium	3-7	001310-73-2	DLLo 500 mg/kg	or/l/lap
Dodécylbenzènesulfonate de sodium	1-5	025155-30-0	DL50 1260 mg/kg	orale/rat
Tétradodécyl diméthyl amine oxyde	1-5	003332-27-2	DL50 >1000 mg/kg	orale/rat
Hypochlorite de sodium	1-5	007681-52-9	DL50 375 mg/kg	orale/rat
III - PROCÉDURES DE MANIPULATION ET DISPOSITION				
ÉQUIPEMENT DE PROTECTION PERSONNEL:				
Gants: Caoutchouc naturel, Néoprène, Nitrile		Oculaire: Lunettes de sécurité	Chaussures: Au besoin	
Respiratoire: Si des brumes sont produites, utilisez le masque approuvé par NIOSH		Autre: Tablier de caoutchouc		
PROCÉDURES DE MANIPULATION PARTICULIÈRES ET ÉQUIPEMENT: Ne pas en respirer le brouillard ou l pulvérisation. Éviter le contact avec les yeux et la peau.				
EXIGENCES DE VENTILATION: Échappement mécanique				
INCOMPATIBILITÉ (matières à éviter): Acides, agents réducteurs, ammoniac, amines et métaux souples.				
PROCÉDURES À SUIVRE EN CAS DE DÉVERSEMENT: Eponger ou absorber avec de l'argile absorbante pour la mise au rebut. Nettoyer la région de déversement à grande eau.				
ÉLIMINATION DES RÉSIDUS: Détruire conformément aux règlements municipaux, provinciaux et fédéraux.				
EXIGENCES D'ENTREPOSAGE ET D'EXPÉDITION: Entreposer dans un endroit frais et sec à l'intérieur d'un récipient fermé. UN3266				
IV - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES				
APPARENCE/ODEUR: Liquide transparent jaune - odeur de chlore				
GRAVITÉ SPÉCIFIQUE (g/cc): 1,11		pH: > 13,0		
TENSION DE VAPEUR (mmHg): sans objets		DENSITÉ DE VAPEUR (air=1): sans objet		
SEUIL OLFACTIF: non disponible		POINT D'ÉBULLITION: approx. 100°C		
POINT DE CONGÉLATION: non disponible		POURCENTAGE DE VOLATILITÉ: 75%		
SOLUBILITÉ DANS L'EAU: soluble		TAUX D'ÉVAPORATION (eau=1): sans objet		
V - PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES				
EFFETS D'EXPOSITION AIGUE AUX MATIÈRES:				
YEUX: Corrosif. Peut causer une grave irritation. Peut causer un endommagement permanent si non traitée rapidement.				
PEAU: Corrosif. Peut causer une grave irritation.				

INGESTION: Corrosif. Peut causer une grave irritation au tube digestif. Peut causer un endommagement temporaire ou permanent si non traité rapidement.

INHALATION: L'inhalation de la pulvérisation peut entraîner une irritation des voies respiratoires.

DL50 (calculé): 2680 mg/kg

CL50 (calculé): non disponible

AUTRES EFFETS TOXIQUES: Hydroxyde de Potassium STEL-CEL 2mg/m³; Hydroxyde de Sodum STEL-CEL 2 mg/m³; Chlore TLV-TWA 0.5 ppm.

EFFETS D'EXPOSITION CHRONIQUE AUX MATIÈRES:

non disponible

VI - PREMIERS SOINS

YEUX: Rincer les yeux à grande eau durant au moins 15 minutes tout en gardant les paupières ouvertes. Consulter un médecin sans tarder.

PEAU: Rincer la région affectée à grande eau. Si une irritation développe, consulter un médecin.

INGESTION: Boire de grandes quantités d'eau. Ne jamais rien introduire dans la bouche d'une personne inconsciente. Ne pas provoquer le vomissement. Consulter un médecin sans tarder.

INHALATION: Emmener le malade prendre de l'air frais. En cas de difficultés respiratoires, consulter un médecin.

VII - DONNÉES SUR LES INCENDIES ET EXPLOSIONS

INFLAMMABLE: non

POINT D'ÉCLAIR, °C: sans objet

TEMPÉRATURE D'AUTO-ALLUMAGE, °C: sans obj.

MOYENS D'EXTINCTION: Eau [x] Produits chimiques secs [x] Gaz carbonique [x] Mousse [x] Autre []

PROCÉDURES PARTICULIÈRES DE COMBAT D'INCENDIE Porter un appareil respiratoire.

PRODUITS DE COMBUSTION DANGEREUX: Du gaz chlore peut être libéré lorsque chauffé. Oxydes de carbone, azote.

SENSIBILITÉ EXPLOSIVE À: sans objet

VIII - DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ

STABILITÉ: Stable [x] Instable []

CONDITIONS À ÉVITER: Température d'entreposage élevée

INCOMPATIBILITÉ (matières à éviter) : Acides, agents réducteurs, amines, ammoniacque et métaux souples.

PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX: Le contact aux acides produira de la chaleur et libère du gaz chloré. Les agents réducteurs peuvent générer de la chaleur dégagant du chlore. Le contact à l'ammoniacque et l'azote contenant des composés peu produire du gaz azoté et des chloramines. Le contact à l'aluminium et au zinc forme du gaz hydrogène inflammable.

REACTIVITÉ: Non dangereusement réactif

IX - PRÉPARATION DE LA FICHE SIGNALÉTIQUE

SOURCES UTILISÉES: RTECS, Fiche signalétique du fournisseur

PRÉPARÉE PAR: JohnsonDiversey Canada, Inc.
Département de réglementation
Division Aliment
Tél. (905) 829-1200

DATE DE LA PRÉPARATION: Le 16 juin 2003

Les renseignements compris dans ce formulaire sont conformes aux règlements sur les produits dangereux et ne peuvent être utilisés à d'autres fins, reproduits ou publiés. La compagnie JohnsonDiversey Canada n'assume aucune responsabilité pour les blessures corporelles ou les dommages matériels pouvant découler de l'utilisation du produit si des mesures de sécurité raisonnables ne sont pas observées. De plus, JohnsonDiversey Canada n'assume aucune responsabilité en cas de blessures corporelles ou de dommages matériels causés par un emploi inapproprié ou le vol du produit, même si des mesures de sécurité acceptables sont suivies. Chaque utilisateur accepte les risques que comporte l'utilisation du produit et doit lire les renseignements et les recommandations appropriés dans le contexte particulier de l'utilisation prévue.