



I - IDENTIFICATION ET UTILISATION DU PRODUIT				MSDS ID: 8522219
NOM DU PRODUIT: CHALLENGE				
UTILISATION: Nettoyant alcalin, chloré et non moussant pour NEP				
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 chlorée		NOM CHIMIQUE: sans objet		
II - INGRÉDIENTS DANGEREUX				
INGRÉDIENTS DANGEREUX	% w/w	CAS #	DL50 / CL50	Voie / Espèces
Hydrate de sodium	10-30	001310-73-2	DLLo 500 mg/kg	orl/lap
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 ou 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: Éviter le contact avec le yeux et la peau. Ne pas en respirer le brouillard, la pulvérisation ou les vapeurs.				
EXIGENCES DE VENTILATION: Échappement mécanique				
INCOMPATIBILITÉ (matières à éviter): Acides, agents réducteurs, ammoniacque et amines, métaux souples,				
PROCÉDURES À SUIVRE EN CAS DE DÉVERSEMENT: Maîtriser le déversement. Éviter que le produit déversé ne s'écoule dans le conduit. 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. UN1824 (UN3266 bulk)				
IV - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES				
APPARENCE/ODEUR: Liquide clair, jaune - odeur de chlore				
GRAVITÉ SPÉCIFIQUE (g/cc): 1,17		pH: (concentrate): 13,2		
TENSION DE VAPEUR (mmHg): sans objet		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: 85%		
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. Peut causer un endommagement temporaire ou permanent si non traitée rapidement.				
INGESTION: Corrosif. Peut causer une grave irritation au tube digestif. Peut causer un endommagement temporaire ou permanent si non traitée rapidement.				
INHALATION: Corrosif. Inhalation of spray or mist may cause irritation of the respiratory tract.				

DL50 (calculé): 3788 mg/kg		CL50 (calculé): non disponible	
AUTRES EFFETS TOXIQUES: TLV: TWA 2 mg/m3 (Hydroxyde de sodium); TWA 0.5 ppm Cl2, STEL 1 ppm Cl2 (Hypochlorite de sodium)			
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 l'appareil respiratoire autonome.			
PRODUITS DE COMBUSTION DANGEREUX: Gaz chlore produira lorsque chauffé			
SENSIBILITÉ EXPLOSIVE À: sans objet			
VIII - DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ			
STABILITÉ: Stable [x] Instable []			
CONDITIONS À ÉVITER: Perte de chlore accélérée à la température élevée et lors de l'exposition à la lumière.			
INCOMPATIBILITÉ (matières à éviter) : Acides, agents réducteurs, amines et ammoniac, métaux souples.			
PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX: Le contact aux acides produira de la chaleur et dégagera du gaz chlore. Les agents réducteurs peuvent produire de la chaleur dégagée du chlore. Le contact à l'ammoniac et les composés azotés peut produire du gaz azote et des chloramines. Le contact aux métaux souples forme un gaz hydrogène inflammable.			
REACTIVITÉ: Sans objet			
IX - PRÉPARATION DE LA FICHE SIGNALÉTIQUE			
SOURCES UTILISÉES: RTECS		PRÉPARÉE PAR: JohnsonDiversey Canada, Inc. Département de réglementation Division Aliment Tél. (905) 829-1200	
DATE DE LA PRÉPARATION: Le 15 avril 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.			