



I - IDENTIFICATION ET UTILISATION DU PRODUIT				MSDS ID: 3039381
NOM DU PRODUIT: CIRCOPOWER AF 222				
UTILISATION: Chlorinated liquid cleaner				
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: Chlorinated Alkali			NOM CHIMIQUE: sans objet	
II - INGRÉDIENTS DANGEREUX				
INGRÉDIENTS DANGEREUX	% w/w	CAS #	DL50 / CL50	Voie / Espèces
Sodium hydroxide	10-30	001310-73-2	DLLo 500 mg/kg	oral/rab
Sodium hypochlorite	1-5	007681-52-9	DL50 375 mg/kg	orale/rat
III - PROCÉDURES DE MANIPULATION ET DISPOSITION				
ÉQUIPEMENT DE PROTECTION PERSONNEL:				
Gants: Natural Rubber or Neoprene Oculaire: Lunettes de sécurité Chaussures: Au besoin				
Respiratoire: If mists are generated, use NIOSH approved mask Autre: Tablier de caoutchouc				
PROCÉDURES DE MANIPULATION PARTICULIÈRES ET ÉQUIPEMENT: Do not breathe mist, spray or vapours. Avoid eye and skin contact.				
EXIGENCES DE VENTILATION: échappement mécanique				
INCOMPATIBILITÉ (matières à éviter): Acids, reducing agents, ammonia and amines.				
PROCÉDURES À SUIVRE EN CAS DE DÉVERSEMENT: Contain the spill. Do not allow the spilled product to go to drain. Mop up or soak up with absorbent clay for disposal. Wash spill area with large volumes of water.				
ÉLIMINATION DES RÉSIDUS: Dispose according to municipal, provincial, and federal regulations.				
EXIGENCES D'ENTREPOSAGE ET D'EXPÉDITION: Entreposer dans un endroit frais et sec à l'intérieur d'un récipient fermé.				
IV - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES				
APPARENCE/ODEUR: Clear, yellow liquid - chlorine odour				
GRAVITÉ SPÉCIFIQUE (g/cc): 1.243		pH: approx. 13		
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: approx. 70%		
SOLUBILITÉ DANS L'EAU: soluble		TAUX D'ÉVAPORATION (eau=1): sans objet		
V - PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES				
EFFETS D'EXPOSITION AIGUE AUX MATIÈRES:				
YEUX: Corrosive. May cause severe irritation. May cause permanent damage if not treated promptly.				
PEAU: Corrosive. May cause severe irritation and corrosive burns. May cause temporary or permanent damage if not treated promptly.				
INGESTION: Corrosive. May cause severe irritation of the digestive tract. May cause temporary or permanent damage if not treated promptly.				
INHALATION: Corrosive. Inhalation of spray or mist may cause irritation of the respiratory tract.				

DL50 (calculé): 2683 mg/kg	CL50 (calculé): non disponible
AUTRES EFFETS TOXIQUES: Sodium hydroxide TLV-TWA 2 mg/m3; Sodium hypochlorite TLV-TWA 0.5 ppm CL2, STEL 1 ppm CL2	
EFFETS D'EXPOSITION CHRONIQUE AUX MATIERES: non disponible	
VI - PREMIERS SOINS	
YEUX:	Flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes. Hold eyelids open while rinsing. Contact a physician immediately.
PEAU:	Flush affected area thoroughly with water. If irritation develops, contact a physician.
INGESTION:	Drink large volumes of water . Never give anything by mouth to an unconscious patient. Do not induce vomiting. Contact a physician immediately.
INHALATION:	Remove patient to fresh air. Get medical attention for any breathing difficulty.
VII - DONNÉES SUR LES INCENDIES ET EXPLOSIONS	
INFLAMMABLE:	Aucun
POINT D'ÉCLAIR, °C: sans objet	TEMPÉRATURE D'AUTO-ALLUMAGE, °C: N/Ap
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: Une fois de chauffage le gaz de chlore est produit.	
SENSIBILITÉ EXPLOSIVE À: sans objet	
VIII - DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ	
STABILITÉ:	Stable [x] Instable []
CONDITIONS À ÉVITER: Chlorine gas may be released when heated.	
INCOMPATIBILITÉ (matières à éviter) : Acids, reducing agents, amines and ammonia.	
PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX:	Contact with acids will produce heat and release chlorine gas. Reducing agents can generate heat releasing chlorine. Contact with ammonia and nitrogen containing compounds can produce nitrogen gas and chloramines.
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 25 août 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, Johnson 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.	