



I - IDENTIFICATION ET UTILISATION DU PRODUIT		MSDS ID: 4313		
<b>NOM DU PRODUIT:</b> ISODEX				
<b>UTILISATION:</b> Traitement de l'eau pour chaudières				
<b>FOURNISSEUR:</b> JohnsonDiversey Canada, Inc. 2401 Bristol Circle Oakville Ontario, L6H 6P1, Canada		<b>NO. TÉLÉPHONE D'URGENCE:</b>  <b>1-800-668-7171</b>		
<b>CLASSIFICATION SIMDUT:</b> D1B E		<b>MARQUE / SYNONYMES:</b> sans objet		
<b>FAMILLE CHIMIQUE:</b> alcali		<b>NOM CHIMIQUE:</b> sans objet		
II - INGRÉDIENTS DANGEREUX				
INGRÉDIENTS DANGEREUX	% w/w	CAS #	DL50 / CL50	Voie / Espèces
Hydroxyde de potassium	3-7	001310-58-3	DL50 273 mg/kg	orale/rat
Hydrate de sodium	3-7	001310-73-2	DLLo 500 mg/kg	orl/lap
Carbonate de sodium	3-7	000497-19-8	DL50 4090 mg/kg	orale/rat
Métabisulfite de sodium	3-7	007681-57-4	DL50 115 mg/kg	orale/rat
III - PROCÉDURES DE MANIPULATION ET DISPOSITION				
<b>ÉQUIPEMENT DE PROTECTION PERSONNEL:</b>				
<b>Gants:</b> caoutchouc naturel ou néoprène		<b>Oculaire:</b> lunettes de sécurité	<b>Chaussures:</b> non requis	
<b>Respiratoire:</b> Si des brumes sont produites, utilisez le masque approuvé par NIOSH		<b>Autre:</b> tablier de caoutchouc		
<b>PROCÉDURES DE MANIPULATION PARTICULIÈRES ET ÉQUIPEMENT:</b> Éviter le contact avec les yeux et la peau. Ne pas en respirer le brouillard, la pulvérisation ou les vapeurs.				
<b>EXIGENCES DE VENTILATION:</b> ventilation naturelle				
<b>INCOMPATIBILITÉ (matières à éviter):</b> Acides, métaux souples.				
<b>PROCÉDURES À SUIVRE EN CAS DE DÉVERSEMENT:</b> 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.				
<b>ÉLIMINATION DES RÉSIDUS:</b> Détruire conformément aux règlements municipaux, provinciaux et fédéraux.				
<b>EXIGENCES D'ENTREPOSAGE ET D'EXPÉDITION:</b> Entreposer dans un endroit frais et sec à l'intérieur d'un récipient fermé. Éviter la congélation. UN1760				
IV - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES				
<b>APPARENCE/ODEUR:</b> Liquide transparent ambrée foncé				
<b>GRAVITÉ SPÉCIFIQUE (g/cc):</b> 1,19		<b>pH:</b> (1% solution): 12 ± 0,5		
<b>TENSION DE VAPEUR (mmHg):</b> 17.5 @ 20°C		<b>DENSITÉ DE VAPEUR (air=1):</b> non disponible		
<b>SEUIL OLFACTIF:</b> sans objet		<b>POINT D'ÉBULLITION:</b> approx. 100°C		
<b>POINT DE CONGÉLATION:</b> approx. 0°C		<b>POURCENTAGE DE VOLATILITÉ:</b> 77%		
<b>SOLUBILITÉ DANS L'EAU:</b> soluble		<b>TAUX D'ÉVAPORATION (eau=1):</b> <1		
V - PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES				
<b>EFFETS D'EXPOSITION AIGUE AUX MATIÈRES:</b>				
<b>YEUX:</b> Corrosif. Peut causer une grave irritation. Peut causer des dommages permanents si non traité rapidement.				
<b>PEAU:</b> Corrosif. Peut causer une grave irritation.				

<b>INGESTION:</b> Corrosif. Peut causer une grave irritation au tube digestif. Peut causer des dommages temporaires ou permanents si non traité rapidement.	
<b>INHALATION:</b> Corrosif. L'inhalation de la pulvérisation ou les vapeurs ou le brouillard peut causer une irritation des voies respiratoires.	
<b>DL50 (calculé):</b> 1616 mg/kg	<b>CL50 (calculé):</b> not calculated
<b>AUTRES EFFETS TOXIQUES:</b> TLV: hydroxyde de potassium CL 2 mg/m3; hydrate de sodium TWA 2 mg/m3; métabisulfite de sodium TWA 5 mg/m3	
<b>EFFETS D'EXPOSITION CHRONIQUE AUX MATIERES:</b> Aucun connu	
<b>VI - PREMIERS SOINS</b>	
<b>YEUX:</b>	Rincer les yeux à grande eau durant au moins 15 minutes tout en gardant les paupières ouvertes. Consulter un médecin sans tarder.
<b>PEAU:</b>	Rincer la région affectée à grande eau. Si une irritation developpe, consulter un médecin.
<b>INGESTION:</b>	Boire de grandes quantités d'eau . Ne jamais rien introduire dans la bouche d'une personne inconsciente. Ne pas faire vomir. Consulter un médecin sans tarder.
<b>INHALATION:</b>	Ammener le malade prendre de l'air frais. En cas de difficultés respiratoires, consulter un médecin.
<b>VII - DONNÉES SUR LES INCENDIES ET EXPLOSIONS</b>	
<b>INFLAMMABLE:</b>	No
<b>POINT D'ÉCLAIR, °C:</b>	sans objet
<b>TEMPÉRATURE D'AUTO-ALLUMAGE, °C:</b>	sans objet
<b>MOYENS D'EXTINCTION:</b> Eau [X] Produits chimiques secs [X] Gaz carbonique [X] Mousse [X] Autre [ ]	
<b>PROCÉDURES PARTICULIÈRES DE COMBAT D'INCENDIE:</b> Porter un appareil respiratoire autonome.	
<b>PRODUITS DE COMBUSTION DANGEREUX:</b>	sans objet.
<b>SENSIBILITÉ EXPLOSIVE À:</b>	sans objet
<b>VIII - DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ</b>	
<b>STABILITÉ:</b>	Stable [X] Instable [ ]
<b>CONDITIONS À ÉVITER:</b>	température élevée
<b>INCOMPATIBILITÉ (matières à éviter) :</b>	Acides, métaux souples
<b>PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX:</b>	Dioxyde de soufre
<b>REACTIVITÉ:</b>	non dangereusement réactif
<b>IX - PRÉPARATION DE LA FICHE SIGNALÉTIQUE</b>	
<b>SOURCES UTILISÉES:</b>	Fiche signalétique
<b>DATE DE LA PRÉPARATION:</b>	Le 15 avril 2003
<b>PRÉPARÉE PAR:</b>	JohnsonDiversey Canada, Inc. Département de réglementation Division Industriel Tél. (905) 829-1200
<p>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.</p>	