JohnsonDiversey

FICHE SIGNALÉTIQUE

I - IDENTIFICATION ET UTILISATION DU PRODUIT

MSDS ID: 02450

NOM DU PRODUIT: ISOPLUS

UTILISATION: Traitement de l'eau pour chaudières

FOURNISSEUR:
JohnsonDiversey Canada, Inc.
2401 Bristol Circle
Oakville Ontario, L6H 6P1, Canada

NO. TÉLÉPHONE D'URGENCE:
1-800-668-7171

CLASSIFICATION SIMDUT: D2B

MARQUE / SYNONYMES: sans objet

FAMILLE CHIMIQUE: alcali liquide

NOM CHIMIQUE: sans objet

II - INGRÉDIENTS DANGEREUX

INGRÉDIENTS DANGEREUX	% w/w	CAS #	DL50 / CL50	Voie / Espèces
Métabisulfite de sodium	5-10	007681-57-4	DL50 1131 mg/kg	orale/rat
Métabisulfite de possium	5-10	016731-55-8	DLLo 3500 ,g/kg	orale/rat

III - PROCÉDURES DE MANIPULATION ET DISPOSITION

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION PERSONNEL:

Gants: caoutchouc naturel ou néoprène **Oculaire:** lunettes de sécurité **Chaussures:** non requis

Respiratoire: Si des brumes sont produites, utilisez le masque approuvé par NIOSH **Autre:** Chimique tablier

PROCÉDURES DE MANIPULATION PARTICULIÈRES ET ÉQUIPEMENT:

Éviter le contact avec les yeux et la peau

EXIGENCES DE VENTILATION:

ventilation naturelle

INCOMPATIBILITÉ (matières à éviter): Matières oxydant, acides.

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. Porter des vêtements de protection.

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. Éviter la congélation.

IV - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

APPARENCE/ODEUR: Liquide transparent

GRAVITÉ SPÉCIFIQUE (g/cc): 1,25

pH: (Concentrate): 7,0

TENSION DE VAPEUR (mmHg): 17,5 @ 20°C

DENSITÉ DE VAPEUR (air=1): 17,3

SEUIL OLFACTIF: non disponible

POINT D'ÉBULLITION: approx. 100°C

POINT DE CONGÉLATION: -7°C

POURCENTAGE DE VOLATILITÉ: 72%

SOLUBILITÉ DANS L'EAU: soluble

TAUX D'ÉVAPORATION (eau=1): <1

V - PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES

EFFETS D'EXPOSITION AIGUE AUX MATIÈRES:

YEUX: Peut causer une grave irritation.

PEAU: Peut causer une irritation.

INGESTION: Peut causer une grave irritation au tube digestif.

INHALATION: Peut causer une irritation des voies respiratoires.

DL50 (calculé): 10212 mg/kg	**CL50 (calculé):** non disponible

AUTRES EFFETS TOXIQUES: Métabisulfite de sodium TWA 5 mg/m3

EFFETS D'EXPOSITION CHRONIQUE AUX MATICRES:

Aucun connu.

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 developpe, consulter un médecin.

INGESTION: 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.

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

VII - DONNÉES SUR LES INCENDIES ET EXPLOSIONS

INFLAMMABLE: sans objet

POINT D'ÉCLAIR, °C: sans objet	**TEMPÉRATURE D'AUTO-ALLUMAGE,°C:** sans objet

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: Oxydes de carbone et soufre.

SENSIBILITÉ EXPLOSIVE À: sans objet

VIII - DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ

STABILITÉ: Stable [x] Instable [ ]

CONDITIONS À ÉVITER: Chaleur et excessif, la congélation.

INCOMPATIBILITÉ (matières à éviter) : Matières oxydant, acides.

PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX: Oxydes de soufre.

REACTIVITÉ: non dangereusement réactif.

IX - PRÉPARATION DE LA FICHE SIGNALÉTIQUE

SOURCES UTILISÉES: RTECS	**PREPARÉE PAR:** JohnsonDiversey Canada, Inc. Département de réglementation Division Industriel 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, méme 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.