



I - IDENTIFICATION ET UTILISATION DU PRODUIT		MSDS ID: 05057		
NOM DU PRODUIT: IWT-4B				
UTILISATION: Inhibiteur de corrosion				
FOURNISSEUR: JohnsonDiversey Canada, Inc. 2401 Bristol Circle Oakville Ontario, L6H 6P1, Canada		NO. TÉLÉPHONE D'URGENCE: 1-800-668-7171		
CLASSIFICATION SIMDUT: E		MARQUE / SYNONYMES: sans objet		
FAMILLE CHIMIQUE: alcali		NOM CHIMIQUE: sans objet		
II - INGRÉDIENTS DANGEREUX				
INGRÉDIENTS DANGEREUX	% w/w	CAS #	DL50 / CL50	Voie / Espèces
Tétraborate de sodium	7-13	001303-96-4	DL50 2660 mg/kg	orale/rat
Nitrite de sodium	7-13	007632-00-0	DL50 85 mg/kg	orale/rat
Métasilicate de sodium	1-5	006834-92-0	DL50 622 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: Non requis normalement.				
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 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. 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. Éviter la congélation				
IV - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES				
APPARENCE/ODEUR: Liquide transparent violet				
GRAVITÉ SPÉCIFIQUE (g/cc): 1,20		pH: (concentré): 12,0		
TENSION DE VAPEUR (mmHg): 17.5 @ 20°C		DENSITÉ DE VAPEUR (air=1): non disponible		
SEUIL OLFACTIF: non disponible		POINT D'ÉBULLITION: approx. 100°C		
POINT DE CONGÉLATION: approx. 0°C		POURCENTAGE DE VOLATILITÉ: 75%		
SOLUBILITÉ DANS L'EAU: soluble		TAUX D'ÉVAPORATION (eau=1): <1		
V - PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES				
EFFETS D'EXPOSITION AIGUE AUX MATIÈRES:				
YEUX: Corrosif. Peut causer une grave irritation. Peut causer des dommages permanents si non traité rapidement.				
PEAU: Corrosif. Peut causer une grave irritation.				
INGESTION: Corrosif. Peut causer une grave irritation au tube digestif.				
INHALATION: En respirer la pulvérisation ou le brouillard peut causer une irritation respiratoire.				

DL50 (calculé): 696 mg/kg	CL50 (calculé): non disponible
AUTRES EFFETS TOXIQUES: Tétraborate de sodium TWA 1 mg/m3; Nitrite de sodium TLV 10 mg/m3; Métaillate de sodium TLV-CL 2 mg/m3	
EFFETS D'EXPOSITION CHRONIQUE AUX MATIÈRES: 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 développe, 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 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 objet
MOYENS D'EXTINCTION: Eau [] Produits chimiques secs [X] Gaz carbonique [X] Mousse [X] Autre []	
PROCÉDURES PARTICULIÈRES DE COMBAT D'INCENDIE: Porter un appareil respiratoire autonome.	
PRODUITS DE COMBUSTION DANGEREUX: Oxydes d'azote	
SENSIBILITÉ EXPLOSIVE À: sans objet	
VIII - DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ	
STABILITÉ:	Stable [X] Instable []
CONDITIONS À ÉVITER: La chaleur excessive.	
INCOMPATIBILITÉ (matières à éviter) : Matières acides	
PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX: Chaleur dégagée au contact des acides. oxydes d'azote.	
REACTIVITÉ: non dangereusement réactif	
IX - PRÉPARATION DE LA FICHE SIGNALÉTIQUE	
SOURCES UTILISÉES: RTECS	PRÉPARÉE PAR: JohnsonDiversey Canada, Inc. Département de réglementation Division Industriel Tél. (905) 829-1200
DATE DE LA PRÉPARATION: Le 15 avril 2003	
<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>	