JohnsonDiversey

FICHE SIGNALÉTIQUE

I - IDENTIFICATION ET UTILISATION DU PRODUIT

MSDS ID: 1336

NOM DU PRODUIT: **Diversoft 5S**

UTILISATION: Solution aigre et assouplisseur pour la lessive

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

NO. TÉLÉPHONE D'URGENCE:

1-800-668-7171

CLASSIFICATION SIMDUT: D1A E

MARQUE / SYNONYMES: sans objet

FAMILLE CHIMIQUE: Acide minéral, silicofluorures

NOM CHIMIQUE: sans objet

II - INGRÉDIENTS DANGEREUX

INGRÉDIENTS DANGEREUX	% w/w	CAS #	DL50 / CL50	Voie / Espèces
Acide hydrofluorosilicique	1-5	016961-83-4	DLLo 140 mg/kg	orale/rat
Sulfate d'amido soya metho ammoniaque hydroxyéthyl	2-4	068410-69-5	DL50 840 mg/kg	orale/rat
Ether diéthylenique glycol méthyl	1-5	034590-94-8	DL50 5660 mg/kg	orale/rat

III - PROCÉDURES DE MANIPULATION ET DISPOSITION

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION PERSONNEL:

Gants: gants imperméables **Oculaire:** lunettes de protection **Chaussures:** non requis

Respiratoire: Si des brumes sont produites, utilisez le masque approuvé par NIOSH. **Autre:** non requis

PROCÉDURES DE MANIPULATION PARTICULIÈRES ET ÉQUIPEMENT:

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne porter pas de lentilles cornéennes. Si les concentrations >MPT (2,5 mg.m3 exprimé en F), utiliser un appareil de protection respiratoire approuvé pas le NIOSH.

EXIGENCES DE VENTILATION:

ventilation naturelle

INCOMPATIBILITÉ (matières à éviter): matières alcalines et chlorées, matières anioniques, métaux doux et verre.

PROCÉDURES À SUIVRE EN CAS DE DÉVERSEMENT:

Porter des vêtements de protection. Maîtriser le déversement. Éviter que le produit déversé ne s'écoule dans le conduit. Neutralizer avec du hydroxyde calcium. 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 laiteux bleu

GRAVITÉ SPÉCIFIQUE (g/cc): 1,03

pH: 1,2 ± 0,5

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: approx. 0 °C

POURCENTAGE DE VOLATILITÉ: approx. 93%

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 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: Toxique. Corrosif. Peut causer une grave irritation au tube digestif. Peut causer des maux de tête, des nausées, des étourdissements, des vomissements et la diarrhée.

INHALATION: En respirer les vapeurs peut causer une grave irritation respiratoires.

DL50 (calculé): 3180 mg/kg | **CL50 (calculé):** non disponible

AUTRES EFFETS TOXIQUES: TWA 2,5 mg/m3 comme F. Hautement toxique si ingéré ou inhalé.

EFFETS D'EXPOSITION CHRONIQUE AUX MATICRES:

Des expositions répétées ou prolongées peuvent causer de l'anémie sanguine ou de la fluorose.

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: Ne pas faire vomir. Consulter un médecin sans tarder. Si le patient est conscient, faites-lui boire immédiatement une grande quantité d'un composé de calcium non toxique en suspension dans l'eau, tel que du lactate de calcium, ou du lait. Si ces derniers ne sont pas disponibles immédiatement, faites boire de grandes quantités d'eau.

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: > 95°C (Pensky-Martens) | **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: Utiliser de l'eau pulvérsiée pour refroidir les conteneure exposés à un incendie. Utiliser de l'eau pulvérsiée pour disperse les vapeurs.

PRODUITS DE COMBUSTION DANGEREUX: Oxydes de carbone, azote.

SENSIBILITÉ EXPLOSIVE À: sans objet

VIII - DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ

STABILITÉ: Stable [x] Instable [ ]

CONDITIONS À ÉVITER: sans objet

INCOMPATIBILITÉ (matières à éviter) : Alcali, métaux souples, matières chlorées, et verre.

PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX: Le contact aux matières chlorées peut dégagér du gaz chlore. Le contact à l'alcali produira de la chaleur. Le contact aux métaux souples forme un gaz hydrogène inflammable.

REACTIVITÉ: non dangereusement réactif

IX - PRÉPARATION DE LA FICHE SIGNALÉTIQUE

SOURCES UTILISÉES: RTECS, Fiche signalétique Acide fluorosilicique

DATE DE LA PRÉPARATION: Le 15 avril 2003

PREPARÉE PAR: JohnsonDiversey Canada, Inc.
Département de réglementation
Division Institutionnell
Tél. (905) 829-1200

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.