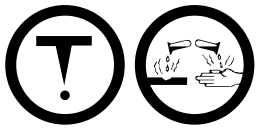
JohnsonDiversey

FICHE SIGNALÉTIQUE



I - IDENTIFICATION ET UTILISATION DU PRODUIT

MSDS ID: 8523172

NOM DU PRODUIT: ACID 40

UTILISATION: Nettoyant acide peu moussant

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

NO. TÉLÉPHONE D'URGENCE:

1-800-668-7171

CLASSIFICATION SIMDUT: D2B E

FAMILLE CHIMIQUE: acide minéral

MARQUE / SYNONYMES: sans objet

NOM CHIMIQUE: sans objet

II - INGRÉDIENTS DANGEREUX

INGRÉDIENTS DANGEREUX	% w/w	CAS #	DL50 / CL50	Voie / Espèces
Acide sulfurique	5-10	007664-93-9	DL50 2140 mg/kg	orale/rat
Acide phosphorique	10-30	007664-38-2	DL50 1530 mg/kg	orale/rat

III - PROCÉDURES DE MANIPULATION ET DISPOSITION

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION PERSONNEL:

Gants: Néoprène ou Nitrile **Oculaire:** Lunettes de sécurité, ecran facial **Chaussures:** Bottes de caoutchouc

Respiratoire: Si des brumes sont produites, utilisez le masque approuvé par NIOSH **Autre:** Tablier de caoutchouc

PROCÉDURES DE MANIPULATION PARTICULIÈRES ET ÉQUIPEMENT:

Ne pas en respirer le brouillard, la pulvérisation ou les vapeurs. Éviter le contact avec le yeux et la peau.

EXIGENCES DE VENTILATION:

Échappement mécanique

INCOMPATIBILITÉ (matières à éviter): Matières alcalines et chloré. Matières organiques. Métaux souples.

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 . UN3264

IV - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

APPARENCE/ODEUR: Liquide transparent rouge

GRAVITÉ SPÉCIFIQUE (g/cc): 1.14

pH: < 2,0

TENSION DE VAPEUR (mmHg): sans objet

DENSITÉ DE VAPEUR (air=1): sans objet

SEUIL OLFACTIF: non disponible

POINT D'ÉBULLITION: >100°C

POINT DE CONGÉLATION: non disponible

POURCENTAGE DE VOLATILITÉ: 75%

SOLUBILITÉ DANS L'EAU: soluble

TAUX D'ÉVAPORATION (eau=1): sans objet

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 endommangement temporaire ou permanent si non traitée rapidement.

INGESTION: Corrosif. Peut causer une grave irritation au tube digestif. Peut causer un endommangement temporaire ou permanent si non traitée rapidement.

INHALATION: Peut causer une irritation des voies respiratoires.

DL50 (calculé): 6931 mg/kg	**CL50 (calculé):** non disponible

AUTRES EFFETS TOXIQUES: TLVA-TWA 1 mg/m3 d'acide sulfurique. Le Centre Internationl de recherche sur le cancer (CIRC) a classifié pour les ns l'exposition des travailleurs aux émanations peut résulter en un cancer du systéme respiratorire (du larynx). Il n'y a aucune évidence que le produit sous forme liquide soit en aucune façon cancérigène.

EFFETS D'EXPOSITION CHRONIQUE AUX MATICRES:

non disponible

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 developper, consulter un médecin.

INGESTION: Boire de grandes quantités d'eau . Ne jamais rien introduire dans la bouche d'une personne inconsciente. Ne pas provoquer le vomissement. Consulter un médecin sans tarder.

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: 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 carbon et de soufre. Sulfure d'hydrogène.

SENSIBILITÉ EXPLOSIVE À: sans objet

VIII - DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ

STABILITÉ: Stable [x] Instable [ ]

CONDITIONS À ÉVITER: sans objet

INCOMPATIBILITÉ (matières à éviter) : Matières alcalines ou chloré. Aluminium, laiton, cuivre, fer, acier souple. Matières organiques.

PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX: Le contact aux matières chloré libérer du gaz chlore. Le contact à l'alcali produit de la chaleur. Le contact aux métaux souples forme du gaz hydrogène inflammable. Le contact aux matières organiques produit de la chaleur.

REACTIVITÉ: sans objet

IX - PRÉPARATION DE LA FICHE SIGNALÉTIQUE

SOURCES UTILISÉES: RTECS, Manuel sécuritaire des produits chimiques	**PREPARÉE PAR:** JohnsonDiversey Canada, Inc. Département de réglementation Division Aliment 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.