



FICHE SIGNALÉTIQUE (FS)

0010-0078

SECTION 1: IDENTIFICATION du PRODUIT et du FABRICANT

Nom produit : HERTEL Salle de Bains ÉCLAT d'AGRUMES
Usage du produit: Nettoyant pour les tuiles et céramiques (usage domestique seulement)
Classe du produit : mélange
Application de la fiche signalétique: pour les produits en emballage du détail, destiné aux consommateurs
Classification SIMDUT : E, D2B
TMD : non réglementé

Nom fabricant: LAVO Inc.
Adresse fabricant : 11900 St-Jean Baptiste, Montréal (Québec) H1C 2J3
Téléphone: 1-800-361-6898 ou 514-526-7783

Numéro tél. d'urgence transport (24 h) CANUTEC : (613) 996-6666

SECTION 2: INGRÉDIENTS DANGEREUX

Nom Ingrédients	No.CAS	% p/p	ACGIH TLV	DL50
Acide Citrique	77-92-9	1-5	10 mg/ m ³	11700 mg/kg (oral, rat)
Acide Glycolique	79-14-1	1-5	ND	2968 mg/kg (orale, rat)

SECTION 3: DONNÉES PHYSICO-CHIMIQUES

État physique: Liquide
Apparence : solution incolore-jaunâtre
Odeur : parfumé agréable d'agrumes
Seuil de l'odeur: ND
Point d'ébullition (°C): ND.
Densité spécifique (g/ml à 25°C): 1.030-1.035
Tension de vapeur (mm Hg): ND
% Volatile (% p/p): ND
Densité de vapeur (Air = 1): ND
Vitesse d'évaporation (Eau=1): ≥ 1
Solubilité (dans l'eau) : Complète
pH : 3.1-3.5
Viscosité: ND

SECTION 4: DANGERS D'EXPLOSION ET D'INCENDIE

Inflammabilité (°C): Liquide non combustible

Point d'éclair (TCC, °C): ND

LIE, LSE: SO

Produits de combustion dangereux: Fumée, oxydes de carbone, oxydes d'azote.

Température d'auto-inflammabilité (°C): ND

Produits extincteurs: Mousse universelle, produits chimiques secs, vapeur d'eau, mousse de dioxyde de carbone.

Dangers d'incendie particuliers: Un jet d'eau puissant dirigé directement dans le produit génère beaucoup de mousse. Utiliser un jet d'eau pour refroidir les contenants exposés aux flammes. Les pompiers doivent porter un masque respiratoire autonome et les vêtements de protection appropriés.

SECTION 5: DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ CHIMIQUE

Stabilité chimique: Ce produit est stable jusqu'à une température de 60°C. Il ne se polymérise pas.

Incompatibilité: Éviter tout contact avec les agents oxydants et produits alcalins. Ce produit peut être extrêmement dangereux lors du contact avec les chlorate et nitrates. Ce produit est acide. Tout contact avec les hypochlorites (par exemple les javellisants chlorés), les sulfures ou les cyanures peut dégager des gaz toxiques. Le contact avec des produits alcalins (par exemple l'ammoniac liquide) va générer de la chaleur.

Réactivité: le produit réagit au contact avec les substances incompatibles mentionnées ci-dessus.

Produits de décomposition dangereux: La décomposition thermique va produire des oxydes de carbone, d'azote et de chlore. De l'hydrogène peut se dégager au contact de certains métaux.

SECTION 6: PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES

Voies d'exposition: Yeux, peau, inhalation, ingestion.

EFFETS D'UNE EXPOSITION AIGUE:

Yeux: Le contact avec les yeux est corrosif et irritant, provoquant des douleurs pour les yeux et les paupières, le larmoiement, une conjonctivite et peut éventuellement conduire à une perte de la vue.

Peau: Corrosif. Irritation de la peau.

Ingestion: L'ingestion peut causer une irritation de la bouche ou de la gorge, la nausée, des maux de tête, la diarrhée et des vomissements.

Inhalation: Le produit peut être irritant pour les voies respiratoires et causer des vertiges, maux de tête, nausées, goût métallique.

EFFETS D'UNE EXPOSITION CHRONIQUE:

Irritation: Un contact prolongé peut provoquer une brûlure de la peau et une dermatite. Le produit peut être irritant pour la peau et les voies respiratoires et les membranes muqueuses, provoquant de la toux et une difficulté à respirer si le produit est inhalé sous forme de vapeur ou si le produit est vaporisé en fines gouttelettes.

Sensibilisation: ND

Cancérogénicité: ND

Tératogénicité, Reproduction: ND

Mutagénicité: ND

Matières synergiques: ND

SECTION 7: MESURES DE PRÉVENTION

Gants: de plastique ou de caoutchouc imperméable recommandé.

Protection des yeux: Lunettes de sécurité avec côtés protecteurs si de grandes quantités en vrac sont manipulées.

Protection des voies respiratoires: Non requise si la ventilation est adéquate. Éviter de respirer les vapeurs. Porter un masque respiratoire en cas de déversement important ou si la ventilation est inadéquate.

Autre équipement: Bottes étanches et tablier en cas de gros déversements.

Contrôle technique: Assurer une ventilation locale adéquate et la présence d'une douche oculaire et corporelle, si de grandes quantités sont manipulées.

Mesures en cas de fuite ou de déversement: Porter les équipements protecteurs. Arrêter la fuite. Pomper le produit dans des contenants ou éponger avec un matériel absorbant inerte aux produits acides et placer dans un contenant adéquat pour la destruction.

Élimination des déchets: selon les règlements fédéraux, provinciaux et municipaux en vigueur. Ne pas déverser et éviter toute fuite du produit dans les égouts, dans le sol ou dans tout cours d'eau.

Conditions d'entreposage: Conserver dans les contenants originaux, fermés hermétiquement dans un local tempéré et ventilé à moins de 48°C et à l'écart des matières oxydantes et des produits alcalins. Ne pas entreposer dans des contenants en métal. Entreposer dans des contenants de polyéthylène ou de polypropylène.

SECTION 8: PREMIERS SOINS

Yeux: Rincer immédiatement à l'eau durant au moins 15 minutes en écartant les paupières. Consulter un médecin sans délai.

Peau: Retirer les vêtements contaminés et rincer la peau avec beaucoup de l'eau durant au moins 15 minutes. Laver les vêtements contaminés avant de les remettre. Consulter un médecin si une irritation de la peau se manifeste.

Inhalation : Amener la personne à l'air frais. Si la personne ne respire pas, donner la respiration artificielle. Donner de l'oxygène si la respiration est difficile, par du personnel qualifié. Consulter un médecin.

Ingestion: Consulter immédiatement un médecin ou un Centre Anti-Poison. Ne faire rien avaler à la victime si la personne inconsciente. Ne pas provoquer le vomissement. Si le vomissement survient spontanément, pencher la victime vers l'avant pour réduire les risque d'aspiration.

SECTION 9: AUTRES RENSEIGNEMENTS**Références :**

SAX, N.I. Propriétés des produits dangereux industriels et fiches signalétiques des matières premières des fournisseurs.

Clause d'exonération de responsabilité et de non-garantie

Les informations contenues par cette fiche signalétique sont offertes à titre de conseil et d'orientation en cas d'exposition à ce produit. Lavo Inc. n'assume aucune garantie ou représentation quant à l'exactitude ou l'intégralité des données et n'assume aucune responsabilité explicite ou implicite pour des dommages reliés à ceux-ci. Les utilisateurs devraient faire leurs propres essais afin de déterminer l'applicabilité des renseignements pour un usage spécifique du produit.

Les données contenues par cette fiche signalétique ne s'appliquent à aucun autre produit ou processus.

Préparé par : Lavo Inc (Dépt. AS-AR)
Date: Juillet 2011, rév.5