




Urgence chimique 24h
24h chemical emergency:
(à frais viré) (collect)
(613) 996-6666

INTOXICATION:
Centre anti-poison du Québec/
Québec poison control centre:
1-800-463-5060

Section I: Identification du produit / Product identification

Manufacturier / Manufacturer: Lalema 11450 est Sherbrooke, Montréal H1B 1C1 Numéro téléphone urgence (heures ouvrables) Emergency phone number (working hours): (514) 645-2753	Marque de commerce / Brand name: CACTUS 4400	Usage de produit / Product use: Nettoyant à conduits liquide Liquid drain cleaner	Groupe embal.: II-Groupe II Numero UN: 1830
Classification simdut / WHMIS classification:  d1a  e	Classification TMD / TDG classification:  8		

Section II: Ingrédients dangereux / Hazardous ingredients

CAS: 7664-93-9 Acide sulfurique 60.0 % - 100.0 Sulfuric acid

Section III: Données physiques / Physical data

Point d'ébullition (°C): 290 Boiling point (°C): 290	Poids spécifique (eau=1): 1,84 Specific gravity (water=1): 1,84
Point de congélation (°C): Non disponible Freezing point (°C): Not available	% volatil par volume: 0 volatile by volume %: 0
Tension vapeur (mm HG): Non disponible Vapour pressure (mm HG): Not available	pH: Entre 0 et 1 pH: Between 0 and 1
Densité vapeur/vapour density (air=1): 3.28	Taux évaporation rate (AcBu=1): n/d - n/a
Seuil de l'odeur (mg/m³): Non disponible Odor threshold (mg/m³): Not available	Coefficient eau/huile: n/d - n/a Coefficient water/oil: n/d - n/a
Solubilité: Soluble dans l'eau Solubility: Soluble in water	Couleur: Rouge Color: Red
État physique: Liquide Physical state: Liquid	Odeur: Non-parfumé Odor: Unscented

Section IV: Risques d'incendies et d'explosions / Fire and explosions hazard datas

Point éclair (°C): Ininflammable Physical state (°C): non-flammable	Limites d'inflammabilité: Minimum: nd/na Maximum: nd/na Inflammability limits:	
Limites d'explosion: Minimum: nd/na Maximum: nd/na Explosion limits:		
Moyens d'extinctions: <input checked="" type="checkbox"/> Mousse / Foam <input checked="" type="checkbox"/> Poudre sèche / Dry chemical <input checked="" type="checkbox"/> Bruine / Water fog <input type="checkbox"/> Autres / Others Extinguish media:		
Techniques spéciales en cas d'incendies: Appareil respiratoire autonome Special fire fighting procedures: Vêtements de protection	Self-contained breathing apparatus Protective clothing	
Risques particuliers: -Peut générer de l'hydrogène gazeux Unusual fire and explosion hazards: si en contact avec métaux	-May generate hydrogen gas when in contact with metals	

Section V: Dangers pour la santé / Health hazard datas

Contact avec les yeux: Peut causer de l'irritation grave Eyes contact: Brûlures graves Lésions permanentes	May cause severe irritation Severe burns Permanent injuries
Contact avec la peau: Peut causer de l'irritation grave Skin contact: Brûlures graves Lésions permanentes	May cause severe irritation Severe burns Permanent injuries
Inhalation / indigestion: Peut causer de graves brûlures Inhalation / ingestion: Douleurs abdominales, Nausées Peut causer la mort si ingéré Vomissements, vertiges	May cause severe burns Abdominal pains, Nausea May cause death if ingested Vomiting, dizziness

Urgence chimique 24h
24h chemical emergency:
(à frais viré) (collect)
(613) 996-6666

INTOXICATION:
Centre anti-poison du Québec/
Québec poison control centre:
1-800-463-5060

Section Va: Secours et premiers soins / Emergency and first aid

Contact avec les yeux : Rincer abondamment avec de l'eau claire pendant 20 minutes
Eyes contact : Demander de l'aide médical immédiatement

Rinse with plenty of clear water for at least 20 minutes
Seek immediate medical help

Contact avec la peau : Rincer abondamment avec de l'eau claire pendant 20 minutes
Skin contact : Enlever les vêtements et chaussures contaminés
Consulter un médecin

Rinse with plenty of clear water for at least 15 minutes
Remove contaminated clothing and shoes
Consults a physician

Inhalation / indigestion : - Donner de l'air frais
Inhalation / ingestion : - NE PAS FAIRE VOMIR
- Boire de 3 à 4 verres d'eau
- Obtenir de l'aide médicale

- Provide fresh air
- DO NOT INDUCES VOMITING
- Drink 3 to 4 glasses of water
- Get medical attention

Section VI: Données sur la réactivité / Reactivity data

Stabilité / Stability Instable/Unstable

Conditions à éviter (stabilité) :
Conditions to avoid (stability) :

-Risque d'inflammation
au contact de matière
combustibles
-May cause ignition
of combustible
material upon
contact

Matériaux à éviter (stabilité) :
Materials to avoid (stability) :

Acides, bases	Acides, bases
Agents oxydants et réducteurs	Oxidizing and reducing agents
Agents oxydants et réducteurs	Oxidizing and reducing agents
Métaux	Metals
Eau	Water

Produits dangereux de décomposition :
Hazardous decomposition products :

Oxyde de soufre Sulfur oxide

Polymérisation / Polymerisation

Conditions à éviter (polymérisation): Non disponible
Conditions to avoid (polymerisation) : Not available

Section VII: Fuites ou déversements / Spill or leak procedures

Mesures à prendre / Step to be taken:

Diluer avec eau et absorber avec moppe
ou abosober avec substance inerte SÈCHE
Mettre dans des contenants approuvés
Si nécessaire : neutraliser résidu
avec solution diluée de carbonate de sodium

Dilute with water and mop up
or absorb with inert DRY substance
Place in approved containers
If necessary : neutralize residue
with a dilute solution of sodium carbonate

Élimination / Waste disposal:

Selon les réglementations municipales, provinciales et fédérales
According to municipal, provincial and federal regulations

Section VIII: Mesures de protections / Special protections

Protection respiratoire / Respiratory protection:

Appareil respiratoire approuvé NIOSH NIOSH approved respirator

Autres protections / Other protections:

Fontaine oculaire	Eye bath
Vêtement de protection	Protective clothing
Douche de sécurité	safety shower

Gants / Gloves:

Gants de néoprène	Neoprene gloves
Gant (résistant produits chimiques)	Gloves (impervious)
Gants de caoutchouc	Rubber gloves

Protection des yeux / Eyes protect

Lunettes de sécurité	Safety glasses
Masques facial	Face shield

Ventilation / Ventilation: Locale / Local Mécanique / Mechanical Spéciale / Special Autre / Other

Section IX: Précautions spéciales / Special precautions

Entreposage et manutention / Storage and handling:

Garder les contenants fermés dans un endroit
Éviter le gel et la chaleur excessive
Tenir loin de la flamme nue ou des étincelles

Keep container closed in a ventil
Avoid frost and excessive heat
Keep away from sparks, flames

Autres / Others:

Garder hors de la portée des enfants
Éviter la contamination des aliments

Keep out of reach of children
Avoid contamination of food

Section X: Révisions de données / Revision informations

NOTE: Les informations ci-dessus ne peuvent être reproduites sans notre autorisation écrite. Elle sont basées sur des expériences et sont de sources que nous croyons sûres. Puisque l'utilisation de ce produit est hors de notre contrôle, notre seule obligation se limite au remplacement de toute quantité de ce produit qui sera jugée défectueuse. Nous ne pouvons assumer la moindre responsabilité ou le moindre risque quant aux résultats obtenus et aux dommages dépassant le prix d'achat du produit qui ne comprend pas la main-d'oeuvre et tous les dommages indirects résultant de l'utilisation de ce produit. C'est à l'utilisateur seul qu'incombe de s'assurer de la convenance du produit quelle que soit l'utilisation qu'il en fasse.

NOTE: The information herein cannot be reproduced without our written authorization. It is based on experiments and is from sources we believe reliable. Since the use of this product is beyond our control, our only obligation shall be to replace any quantity of product which is proven defective. We cannot assume any risk or liability for results obtained, nor can we accept damages in excess of the purchase price of the product itself, which does not include labour or any consequential damages resulting from the use of this product. Determining the suitability of the product for any intended use shall be solely the responsibility of the user.

Préparé par / Prepared by: Hugo Giffard
Mise à jour / Revised: 2006-03-28
Révision / Revision: 2
Date impression / Date printed: 2006-03-28
Reference: fs CACTUS