

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



INTOXICATION
Centre antipoison du Québec
Quebec poison control centre :
1 800 463-5060



Section I : Identification du produit et de la compagnie / Product and company identification

Manufacturier / Manufacturer : Lalema inc. 11450, rue Sherbrooke Est Montréal, Québec H1B 1C1 Numéro téléphone urgence (heures ouvrables) : Emergency phone number (working hours) : 514 645-2753	Marque de commerce / Brand name : REACTION 4600	Groupe d'emballage / Packing group : No UN : No DIN :
Usage de produit / Nettoyant à céramique Product use : Ceramic cleaner	Classification SIMDUT / WHMIS classification :  E	Classification TMD / TDG classification :  Non réglementé

Section II : Ingrédients dangereux / Hazardous ingredients

CAS: 107-98-2	Éther monométhyle de propylène glycol	3.0 % - 7.0 %	Propylene glycol monomethyl ether
CAS: 77-92-9	Acide citrique	3.0 % - 7.0 %	Citric acid
CAS: 34590-94-8	Éther monométhyle de dipropylène glycol	1.0 % - 5.0 %	Dipropylene glycol monomethyl ether
CAS: 79-14-1	Acide glycolique	1.0 % - 5.0 %	Glycolic acid

Section III : Propriétés physiques et chimiques / Physical and chemical properties

Point d'ébullition (°C) : Boiling point (°C) :	Approximativement 100 Approximately 100	Poids spécifique (eau = 1) : Specific gravity (water = 1) :	Entre 1.025 et 1.045 Between 1.025 and 1.045
Point de congélation (°C) : Freezing point (°C) :	Approximativement 0 Approximately 0	% volatil par volume : % volatile by volume :	Non disponible Not available
Tension de vapeur (mm HG) : Vapor pressure (mm HG) :	Non disponible Not available	pH : pH :	Entre 0 et 2.3 Between 0 and 2.3
Densité de vapeur (air = 1) : Vapor density (air = 1) :	Non disponible Not available	Taux d'évaporation (AcBu = 1) : Evaporation rate (AcBu = 1) :	Non disponible Not available
Seuil de l'odeur (mg/m³) : Odor threshold (mg/m³) :	Non disponible Not available	Coefficient de répartition eau/huile : Coefficient of water/oil distribution :	Non disponible Not available
Solubilité : Solubility :	Soluble dans l'eau Water soluble	Couleur : Color :	Bleu pâle Light blue
État physique : Physical state :	Liquide Liquid	Odeur : Odor :	Non parfumé Unscented

Section IV : Risques d'incendie et d'explosion / Fire and explosion hazard

Point d'éclair (°C) : Flash point (°C) :	Non disponible Not available	Limites d'inflammabilité : Flammable limits :	Minimum : nd/na Maximum nd/na
Moyens d'extinctions : Means of extinction :	<input checked="" type="checkbox"/> Mousse / Foam <input checked="" type="checkbox"/> Poudre sèche / Dry chemical	Limites d'explosion : Explosion limits :	Minimum : nd/na Maximum nd/na
	<input checked="" type="checkbox"/> Bruine d'eau / Water fog <input type="checkbox"/> Autres / Others		

Techniques spéciales en cas d'incendies : Appareil respiratoire autonome
Self-contained breathing apparatus
Special fire fighting procedures : Vêtements de protection
Protective clothing

Risques particuliers : Les produits de combustion peuvent être toxiques
Products of combustion can be toxic
Unusual fire and explosion hazard : Produits de combustion : monoxyde et dioxyde de carbone
Combustion products: carbon monoxide and dioxide

Section V : Dangers pour la santé / Health hazard

Contact avec les yeux : Eye contact :	Peut causer de l'irritation Brûlures	May cause irritation Burns
Contact avec la peau : Skin contact :	Peut causer de l'irritation Brûlures	May cause irritation Burns
Inhalation / ingestion : Inhalation / ingestion :	Peut causer des douleurs abdominales Nausées Vomissements Vertiges	May cause abdominal pain Nausea Vomiting Dizziness

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



INTOXICATION
Centre antipoison du Québec
Quebec poison control centre :
1 800 463-5060



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

Contact avec les yeux : Eye contact :	Rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau courante au moins 15 minutes, si l'irritation persiste, consulter un médecin	Rinse immediately with plenty of tap water for at least 15 minutes, if irritation persists, consult a physician
Contact avec la peau : Skin contact :	Rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau courante au moins 15 minutes, si l'irritation persiste, consulter un médecin	Rinse immediately with plenty of tap water for at least 15 minutes, if irritation persists, consult a physician
Inhalation / ingestion :	Déplacer à l'air frais	Move to fresh air
Inhalation / ingestion :	NE PAS FAIRE VOMIR	DO NOT INDUCE VOMITING
	Obtenir de l'aide médicale immédiatement	Get medical attention immediately

Section VI : Stabilité et réactivité / Stability and reactivity

Stable / Stable Instable / Unstable

Conditions à éviter (stabilité) : Conditions to avoid (stability) :	Matériaux à éviter (stabilité) : Materials to avoid (stability) :	Produits dangereux de décomposition : Hazardous decomposition products :
Gel Chaleur excessive	Acides forts Bases fortes Agents oxydants et réducteurs	Oxyde de carbone Carbon oxide
Frost Excessive heat	Strong acids Strong bases Oxidizing and reducing agents	

Polymérisation / Polymerization

Conditions à éviter (polymérisation) : Non applicable Not applicable
Conditions to avoid (polymerization) :

Section VII : Fuites ou déversements / Spill or leak procedures

Mesures à prendre / Measures to be taken :	Élimination / Waste disposal :
Étendre un absorbant Ramasser Mettre dans des contenants approuvés Rincer et ventiler	Élimination / Waste disposal : Selon les réglementations municipales, provinciales et fédérales According to municipal, provincial and federal regulations
Spread an absorbant Pick up Place in approved containers Rinse and ventilate	

Section VIII : Mesures préventives / Preventive measures

Protection respiratoire / Respiratory protection :	Protection des yeux / Eye protection :
Appareil respiratoire approuvé NIOSH NIOSH approved respirator	Lunettes de sécurité Safety glasses
Gants / Gloves :	Autres protections / Other protections :
Gants de protection Protective gloves	Fontaine oculaire Eye wash station

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

Section IX : Précautions spéciales / Special precautions

Entreposage et manutention / Storage and handling :	Autres / Others :
Garder fermé dans un endroit aéré Éviter le gel et la chaleur excessive Ne pas mélanger avec des produits chimiques	Garder hors de la portée des enfants Éviter la contamination des aliments
Keep closed in a ventilated area Avoid frost and excessive heat Do not mix with chemicals	Keep out of reach of children Avoid contamination of food

Section X : Révision de données / Revision information

NOTE : Les informations ci-dessus ne peuvent étre 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.	Préparé par / Prepared by : Laboratoire Lalema inc.
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.	Mise à jour / Revised : 2015-08-06
	Révision / Revision : 9
	Date impression / Date printed : 2015-08-06
	Référence / Reference : fs 4600 REACTION