



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**

<b>Manufacturier / Manufacturer :</b> Lalema inc. 11450, rue Sherbrooke Est Montréal, Québec H1B 1C1 Numéro téléphone urgence (heures ouvrables) : Emergency phone number (working hours) : 514 645-2753	<b>Marque de commerce / Brand name :</b> <b>BIO-RANET®</b> 7777	<b>Usage de produit / Nettoyant multi-surface bioactif</b> <b>Product use :</b> Bioactive all-purpose cleaner	<b>Groupe d'emballage / Packing group :</b> <b>No UN :</b> <b>No DIN</b>
 D2B	<b>Classification SIMDUT / WHMIS classification :</b>	 Non réglementé	<b>Classification TMD / TDG classification :</b>

**Section II : Ingrédients dangereux / Hazardous ingredients**

CAS: 64366-70-7 2-Éthylhexanol éthoxylé propoxylé 1.0 % - 5.0 % 2-Ethyl hexanol ethoxylated propoxylated

**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 1.005 et 1.025 Between 1.005 and 1.025
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 5.7 et 7.3 Between 5.7 and 7.3
Densité de vapeur (air = 1) : Vapor density (air = 1) :	< 1 < 1	Taux d'évaporation (AcBu = 1) : Evaporation rate (AcBu = 1) :	< 1 < 1
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 :	Orange Orange
État physique : Physical state :	Liquide Liquid	Odeur : Odor :	Orange Orange

**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  
**Special fire fighting procedures :** Vêtements de protection

Self-contained breathing apparatus  
Protective clothing

**Risques particuliers :** Non disponible

Not available

**Unusual fire and explosion hazard :**

**Section V : Dangers pour la santé / Health hazard**

**Contact avec les yeux :** Peut causer de l'irritation  
**Eye contact :** May cause irritation

**Contact avec la peau :** Peut causer de l'irritation  
**Skin contact :** May cause irritation

**Inhalation / ingestion :** Peut causer des douleurs abdominales  
**Inhalation / ingestion :** May cause abdominal pain

**Inhalation / ingestion :** Nausées  
Vomissements  
Vertiges  
**Inhalation / ingestion :** 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 20 minutes, consulter un médecin  
Rinse immediately with plenty of tap water for at least 15 minutes consult a physician

Contact avec la peau / Skin contact : Laver avec de l'eau et du savon, si l'irritation persiste, consulter un médecin  
Wash with soap and water, 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

<u>Conditions à éviter (stabilité) / Conditions to avoid (stability) :</u>		<u>Matériaux à éviter (stabilité) / Materials to avoid (stability) :</u>		<u>Produits dangereux de décomposition / Hazardous decomposition products :</u>	
Gel	Frost	Acides, bases	Acids, bases	Oxyde de carbone	Carbon oxide
Chaleur excessive	Excessive heat	Agents oxydants et réducteurs	Oxidizing and reducing agents	Oxyde de soufre	Sulfur oxide

Polymérisation / Polymerization

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

**Section VII : Fuites ou déversements / Spill or leak procedures**

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

**Section VIII : Mesures préventives / Preventive measures**

Protection respiratoire / Respiratory protection : Non requis Not required  
Protection des yeux / Eye protection : Lunettes de sécurité Safety glasses

Gants / Gloves : Gants de caoutchouc Rubber gloves  
Autres protections / Other protections : Fontaine oculaire Eye wash station  
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 :  
Garder fermé dans un endroit aéré Keep closed in a ventilated area  
Éviter le gel et la chaleur excessive Avoid frost and excessive heat  
Ne pas mélanger avec des produits chimiques Do not mix with chemicals  
Autres / Others :  
Garder hors de la portée des enfants Keep out of reach of children  
Éviter la contamination des aliments Avoid contamination of food

**Section X : Révision de données / Revision information**

NOTE : Les informations ci-dessus ne peuvent être reproduites sans notre autorisation écrite. Elles 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 :	Laboratoire Lalema inc.
Mise à jour / Revised :	2017-01-20
Révision / Revision :	9
Date impression / Date printed :	2017-01-20
Référence / Reference :	fs 7777 BIORANET®