



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**

<b>Manufacturier / Manufacturer:</b> Lalema 11450 est Sherbrooke, Montréal  H1B 1C1 Numéro téléphone urgence (heures ouvrables) Emergency phone number (working hours): (514) 645-2753	<b>Marque de commerce / Brand name:</b> OPTINET 2450	<b>Usage de produit / Product use:</b> Détergent neutre à mousse contrôlée Low foam neutral detergent	<b>Groupe embal.:</b>  <b>Numero UN:</b> _____ <b>No DIN:</b> _____
<b>Classification simdut / WHMIS classification:</b>  d2b	<b>Classification TMD / TDG classification:</b>  Non réglementé		

Vendu sous le nom de MANIC-26

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

CAS: 68551-12-2 Alcools C12-C16 éthoxylés 5.0 % - 10.0 % Alcohols, C12-16, ethoxylated

**Section III: Données physiques / Physical data**

Point d'ébullition (°C): Boiling point (°C):	Approximativement 100 Approximately 100	Poids spécifique (eau=1): Specific gravity (water=1):	Entre 0,985 et 0,995 Between 0,985 and 0,995
Point de congélation (°C): Freezing point (°C):	Approximativement 0 Approximately 0	% volatil par volume: volatile by volume %:	Entre 90,5 et 91,5 Between 90,5 and 91,5
Tension vapeur (mm HG): Vapour pressure (mm HG):	Non disponible Not available	pH: pH:	Entre 7 et 8 Between 7 and 8
Densité vapeur/vapour density (air=1):	< 1	Taux évaporation rate (AcBu=1):	< 1
Seuil de l'odeur (mg/m³): Odor threshold (mg/m³):	Non disponible Not available	Coefficient eau/huile: Coefficient water/oil:	n/d - n/a
Solubilité: Solubility:	Soluble dans l'eau Soluble in water	Couleur: Color:	Violet Violet
État physique: Physical state:	Liquide Liquid	Odeur: Odor:	Framboise Raspberry

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

Point éclair (°C): Physical state (°C):	Non disponible Not available	Limites d'inflammabilité: Inflammability limits:	Minimum: nd/na Maximum: nd/na
Limites d'explosion: Explosion limits:	Minimum: nd/na Maximum: nd/na		
Moyens d'extinctions: Extinguish media:	<input checked="" type="checkbox"/> Mousse / Foam	<input type="checkbox"/> Poudre sèche / Dry chemical	<input type="checkbox"/> Bruine / Water fog <input type="checkbox"/> Autres / Others
Techniques spéciales en cas d'incendies: Special fire fighting procedures:	Appareil respiratoire autonome Vêtements de protection	<input checked="" type="checkbox"/>	Self-contained breathing apparatus Protective clothing

Risques particuliers: Non applicable  
Unusual fire and explosion hazards: Not applicable

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

Contact avec les yeux: Peut causer de l'irritation  
Eyes 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: Nausées, Vomissements, Vertiges  
May cause abdominal pains  
Nausea, 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 au moins 15 minutes, - Rinse with plenty of clear water for at least 15 minutes,  
Eyes contact : si l'irritation persiste, consulter un médecin if irritation persists, consult a physician

**Vendu sous le nom de MANIC-26**

Contact avec la peau : - Rincer abondamment avec de l'eau claire au moins 15 minutes, - Rinse with plenty of clear water for at least 15 minutes,  
Skin contact : si l'irritation persiste, consulter un médecin if irritation persists, consult a physician

Inhalation / indigestion : - Donner de l'air frais - Provide fresh air  
Inhalation / ingestion : - NE PAS FAIRE VOMIR - DO NOT INDUCE VOMITING  
- Boire de 3 à 4 verres d'eau - Drink 3 to 4 glasses of water  
- Obtenir de l'aide médicale - Get medical attention

**Section VI: Données sur la réactivité / Reactivity data**

Stabilité / Stability  Instable/Unstable

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

Polymérisation / Polymerisation

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

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

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

**Section VIII: Mesures de protection / Special protections**

<u>Protection respiratoire / Respiratory protection:</u>	<u>Autres protections / Other protections:</u>
Non requis Not required	Fontaine oculaire Eye bath
<u>Gants / Gloves:</u>	<u>Protection des yeux / Eyes protecti</u>
Non requis Not required	Non requis Not required

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

**Section IX: Précautions spéciales / Special precautions**

<u>Entreposage et manutention / Storage and handling:</u>	<u>Autres / Others:</u>
Garder les contenants fermés Keep containers closed	Garder hors de la portée des enfants Keep out of reach of children
Garder dans un endroit aéré Keep in a ventilated area	Éviter la contamination des aliments Avoid contamination of food
Éviter le gel Avoid frost	
Éviter la chaleur excessive Avoid excessive heat	

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

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 s'era 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: Maxime Robert  
Mise à jour / Revised: 2007-08-14  
Révision / Revision: 3  
Date impression / Date printed: 2007-08-14  
Reference: fs 2450 OPTINET