



SOLUTION AQUEUSE TOPIQUE AQUEOUS TOPICAL SOLUTION



FICHE SIGNALÉTIQUE – MSDS – NPN : 80062600

1-RENSEIGNEMENTS SUR LA COMPAGNIE / COMPANY INFORMATION

Compagnie/Company: Inopro inc.

Adresse/Address: C.P. 31501, BP Industriel

Repentigny, QC, Canada J6A 8J9

Téléphone/Phone: 514 246-3751 • Télécopieur/Fax: 450 585-2929

2-INGRÉDIENTS/INGREDIENTS

INGRÉDIENT DANGEREUX/ HAZARDOUS INGREDIENT	N° cas	LE	TVL	%
Alcool isopropylique/ Isopropyl Alcohol	67-63-0	400 ppm	400 ppm	4
AUTRES INGRÉDIENTS OTHER INGREDIENTS	N° cas	LE	TVL	%
Digluconate de chlorhexidine/ Chlorhexidine Digluconate	18472-51-0	ND/NA	ND/NA	0,05
Eau purifiée/Purified Water	7732-18-5	ND/NA	ND/NA	q.s.

3-CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES / PHYSICAL PROPERTIES

Point d'ébullition/Boiling point: Environ 93°C/Around 200°F

Densité/Density: 1,02

Tension de vapeur/Vapor pressure (mm Hg/20°C/68°F): ND/NA

Densité de vapeur/Vapor density (air=1): ND/NA

Taux d'évaporation/Evaporation rate: Taux approximatif de l'eau./Approximate rate of water.

Solubilité/Solubility: Eau/Water

Apparence/Appearance: Liquide clair, inodore et faible odeur d'alcool./clear and inodore liquid with low alcohol odor.

4-RISQUES D'INCENDIE OU D'EXPLOSION/ FIRE OR EXPLOSION MEASURES

Point éclair (et méthode)/Flash point (and method):

64°C/148°F (Setaflash CC)

Limites d'inflammation/Flammability limits:

2-12% (alcool isopropylique/Isopropyl alcohol)

Agents d'extinction/Extinguishing agents: Dioxyde de carbone, brouillard d'eau, halons, mousse d'alcool et poudre chimique sèche./Carbon dioxide, water fog, halons, alcohol foam and dry chemical.

Procédures spéciales/Special procedures: Vêtements de protection et appareil respiratoire autonome./Protective clothing and autonomous breathing device.

Dangers d'explosion et de feu inhabituel/Unusual explosion and fire dangers: Ne pourra supporter aucune combustion et auto extinction rapide./Will bear no combustion and rapid auto extinction.

5-STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ / STABILITY AND REACTIVITY

Stabilité chimique/Chemical stability: Stable/Stable

Incompatibilité (composés à éviter)/Incompatibility (compounds to avoid): Agents fortement oxydants./Strong oxidizing agents.

Conditions à éviter/Conditions to avoid: Contacts avec les agents fortement oxydants./Contact with strong oxidizing agents.

Produits de décomposition dangereux/Hazardous decomposition products: Tous provenant de la combustion: oxydes de carbone et d'azote, ammoniac, chlorure d'hydrogène et traces de p-chloroaniline./All from combustion: carbon and nitrogen oxides, ammonia, hydrogen chloride and traces of p-chloroaniline.

Risques de polymérisation/Risks of polymerization:

Improbable/Unlikely

6-PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES / TOXICOLOGICAL INFORMATION

Voies de pénétration/Pathways: Peau, yeux, inhalation et ingestion./Skin, eyes, inhalation and ingestion.

Peau/Skin: Peut causer irritation de la peau./May cause skin irritation.

Yeux/Eyes: Peut causer des blessures sérieuses ou permanentes aux yeux lorsqu'en contact avec l'oeil lors de chirurgies./Can cause serious or permanent injury when in contact with the eye during surgery.

Inhalation: Peut causer une irritation de la gorge et des voies nasales./May cause irritation of the throat and nasal passages.

Ingestion: Une simple dose demeure inoffensive par ingestion./A single dose remains harmless if swallowed.

7-PREMIERS SOINS / FIRST AID MEASURES

Peau/Skin: Laver à grande eau. Arrêter l'utilisation. Si l'irritation persiste, consulter un médecin./Flush with water. Stop use. If irritation persists, consult a doctor.

Yeux/Eyes: Rincer les yeux à l'eau pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin./Flush eyes with water for at least 15 minutes and consult a doctor.

Inhalation: Évacuer à l'air frais./Remove to fresh air.

Ingestion: Boire de l'eau. Consulter un médecin sans délai./Drink water. Consult a doctor as soon as possible.

8-INFORMATION TOXICOLOGIQUE / TOXICOLOGICAL INFORMATION

Digluconate de chlorhexidine/Chlorhexidine Digluconate:

DL₅₀ oral, rat: 2000 mg/kg • DL₅₀ oral, souris/mouse: 1260 mg/kg

Alcool isopropylique/Isopropyl Alcohol:

DL₅₀ oral, rat: 5045 mg/kg • DL₅₀ peau/ skin, lapin/rabbit: 12,8g/kg

DL₅₀ inhalation, rat: 16000 ppm/8hres

Potentiel tumorigène et mutagène. Effet sur la reproduction./Tumorigenic and mutagenic potential. Effect on reproduction.

9-MESURES PRÉVENTIVES / PREVENTIVE MEASURES

Élimination des déchets/Waste disposal: Selon les règlements municipaux, provinciaux et fédéraux./According to municipal, provincial and federal regulations.

Précautions pour la manutention et l'entreposage/Precautions for handling and storage: Entreposer à température de la pièce. Éviter les températures élevées (40°C et +) pour une longue période. Protéger de la lumière./Store at room temperature. Avoid high temperatures (104°F and +) for a long time. Protect from light.

Autres précautions/Other precautions: Manipuler avec soins./Handle with care.

10-MESURES DE CONTRÔLE / CONTROL MEASURES

Mesures en cas de fuite ou de déversement/Measures in case of leak or spill: Maîtriser la fuite ou le déversement à l'aide d'un matériau absorbant./Contain the leak or spill with absorbent material.

Ventilation: Échappement local: Non nécessaire. Mécanique (générale): Doit être appropriée./Local Exhaust: Not required. Mechanical (General): Must be appropriate.

Gants de protection/Protective gloves: Gants non pénétrants/Non-penetrating gloves

Protection des yeux/Eye protection: Lunettes anti-éclaboussures/Goggles.

Autres vêtements ou équipements de protection/Other protective clothing or equipment: Douche oculaire dans l'environnement de travail./On-site eyewash station.

11-TRANSPORT

Non réglementé/Not regulated