

# SAFETY DATA SHEET

Emission date: 2018-05-14



## Section 1. Identification

**Product name** : **SANI-DERM** **Code** : **3649**

**Product description** : **Instant hand antibacterial**

**Restrictions on use** : For professional use only.

**Supplier/Manufacturer** : **CHOISY LABORATORIES LTD**  
390, boul. St-Laurent Est  
Louiseville (Quebec)  
CANADA J5V 2L7  
info@choisy.com / www.choisy.com

**Emergency phone (24 hour service)** : **Quebec Poison Control Centre:**  
-Quebec: 800-463-5060 (no charge)  
-All other places: 418-656-8090  
**CANUTEC: 613-996-6666 (collect)**

## Section 2. Hazard identification

**Signal word** : WARNING

**Hazard statements** : FLAMMABLE LIQUID AND VAPOR. CAUSES EYE IRRITATION. MAY BE HARMFUL IF SWALLOWED

**Precautionary statements** : Do not ingest. Use only with adequate ventilation. Avoid contact eyes. Keep away from heat, sparks and flame. Keep container tightly closed.

## Section 3. Composition/information on ingredients

**Substance/mixture** : Mixture

The complete list of ingredients appears on the product label.

## Section 4. First aid measures

**Eye contact** : Rinse with plenty of running water. Get medical attention if irritation occurs.

**Skin contact** : Get medical attention if symptoms occur.

**Inhalation** : Get medical attention if symptoms occur.

**Ingestion** : Do not induce vomiting unless directed to do so by medical personnel. Get medical attention if symptoms occur.

See Section 11 for more detailed information on health effects and possible symptoms.

## Section 5. Fire-fighting measures

**Suitable extinguishing media** : Use dry chemical, CO<sub>2</sub>, water spray (fog) or foam.

### Specific hazards arising from the chemical

Flammable liquid and vapor. Runoff to sewer may create fire or explosion hazard. In a fire or if heated, a pressure increase will occur and the container may burst, with the risk of a subsequent explosion.

**Hazardous thermal decomposition products** : Decomposition products may include the following materials: carbon dioxide carbon monoxide

### Advice for firefighters

Promptly isolate the scene by removing all persons from the vicinity of the incident if there is a fire. No action shall be taken involving any personal risk or without suitable training. Move containers from fire area if this can be done without risk. Use water spray to keep fire-exposed containers cool.

**Special protective equipment for fire-fighters** : Fire-fighters should wear appropriate protective equipment and self-contained breathing apparatus (SCBA) with a full face-piece operated in positive pressure mode.

## Section 6. Accidental release measures

### Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

No special measures required.

### Methods and materials for containment and cleaning up

Stop leak if without risk. Move containers from spill area. Use spark-proof tools and explosion-proof equipment. Dilute with water and mop up if water-soluble. Dispose of via a licensed waste disposal contractor.



## Section 7. Handling and storage

### Precautions for safe handling

Avoid contact with eyes. Do not ingest.

### Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Store in accordance with local regulations. Store in a segregated and approved area. Store in original container protected from direct sunlight in a dry, cool and well-ventilated area, away from incompatible materials (see Section 10) and food and drink.

Eliminate all ignition sources. Separate from oxidizing materials. Containers that have been opened must be carefully resealed and kept upright to prevent leakage. Do not store in unlabeled containers.

## Section 8. Exposure controls/personal protection

### Personal protective equipment

Eye/face	: No protective equipment is required under normal use conditions.
Hands	: Not applicable
Respiratory	: Not applicable.
Other	: Not applicable.

The information contained in this safety data sheet relates to the concentrated product as sold and is intended to ensure safe handling.

## Section 9. Physical and chemical properties

pH	: 6.8 to 7.6	Physical state	: Liquid. [Jelly-like, clear.]
Specific gravity	: 0.885 to 0.895	Odor	: Alcohol-like.
Boiling point	: 78°C	Color	: Colorless.
Melting/freezing point	: <0°C		
Solubility	: Easily soluble in the following materials: cold water, hot water and methanol.		
Flash point	: Closed cup: 22°C [Pensky-Martens, closed cup.]		
Viscosity	: Not available.		

## Section 10. Stability and reactivity

Reactivity	: No specific test data related to reactivity available for this product or its ingredients.
Chemical stability	: The product is stable.
Possibility of hazardous reactions	: Under normal conditions of storage and use, hazardous reactions will not occur.
Conditions to avoid	: Avoid all possible sources of ignition (spark or flame). Do not pressurize, cut, weld, braze, solder, drill, grind or expose containers to heat or sources of ignition.
Incompatible materials	: Reactive or incompatible with the following materials: oxidizing materials
Hazardous decomposition products	: Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

## Section 11. Toxicological information

Likely routes of exposure : Not available.

### Potential acute health effects

Eye contact	: May be slightly irritating to the eyes.
Skin contact	: No known significant effects or critical hazards.
Inhalation	: No known significant effects or critical hazards.
Ingestion	: No known significant effects or critical hazards.

### Potentials symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

Eye contact	: No specific data.
Skin contact	: No specific data.
Inhalation	: No specific data.
Ingestion	: No specific data.

### Potential chronic health effects

Carcinogenic Effects	: No known significant effects or critical hazards.
Mutagenic Effects	: No known significant effects or critical hazards.
Teratogenic Effects	: No known significant effects or critical hazards.



**Reproductive effects** : No known significant effects or critical hazards.

**Sensitizer** : No known significant effects or critical hazards.

### Section 12. Ecological information

**Ecotoxicity** : No known significant effects or critical hazards.

**Persistence and degradability**


Not available.

### Section 13. Disposal considerations

**Waste handling and disposal**

The generation of waste should be avoided or minimized wherever possible. Disposal of this product, solutions and any by-products should at all times comply with the requirements of environmental protection and waste disposal legislation and any regional local authority requirements. Dispose of surplus and non-recyclable products via a licensed waste disposal contractor. Care should be taken when handling emptied containers that have not been cleaned or rinsed out. Empty containers or liners may retain some product residues. Avoid dispersal of spilled material and runoff and contact with soil, waterways, drains and sewers.

### Section 14. Transport information

Reg. info.	UN #	Proper shipping name	Classes	PG*	Label	Additional information
<b>TDG Class</b>	UN1170	ETHANOL, SOLUTION	3	II		Remarks Limited quantity in 1L or less

PG\* : Packing group

**Transport within user's premises:** always transport in closed containers that are upright and secure. Ensure that persons transporting the product know what to do in the event of an accident or spillage.

### Section 15. Regulatory information

Cosmetics are exempt from WHMIS and this SDS is provided for information purposes only. This product is a mixture for which no specific health effects data exist. The risks have therefore been evaluated based on the physicochemical properties of the product and its composition and may be overestimated.

**Food contact** : Food Industry Compliant.

**DSL; Canadian Domestic Substance List** : All components are listed or exempted.

### Section 16. Other information

**Date of issue** : 2018-05-14

**Version** : 1.05

**Notice to reader**

The information provided in this Safety Data Sheet has been compiled from our experience and data presented in various technical publications. The information contained herein is based on the state of our current knowledge of the product concerned. It is the user's responsibility to verify the value of this information for the adoption of required safety measures. We reserve the right to revise Safety Data Sheets from time to time as new technical information becomes available. The user has the responsibility to contact the company to make sure that the Safety Data Sheet he owns is the last published.

Prepared by : Department of Research and Development of Choisy Laboratories Ltd.

Phone: 819-228-5564

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date d'émission de la fiche: 2018-05-14



## Section 1. Identification

**Nom du produit** : **SANI-DERM** **Code** : **3649**

**Description du produit** : **Antibactérien instantané pour les mains**

**Restrictions d'utilisation** : Pour usage professionnel uniquement.

**Fournisseur/Fabricant** : **LABORATOIRES CHOISY LTÉE**  
390, boul. St-Laurent Est  
Louiseville (Québec)  
CANADA J5V 2L7  
info@choisy.com / www.choisy.com

**Téléphone d'urgence (Service 24 heures)** : **Centre antipoison du Québec:**  
-Québec: 800-463-5060 (aucuns frais)  
-Tous les autres endroits: 418-656-8090  
**CANUTEC: 613-996-6666 (à frais virés)**

## Section 2. Identification des dangers

**Mention d'avertissement** : ATTENTION

**Mentions de danger** : LIQUIDE ET VAPEURS INFLAMMABLES. PROVOQUE UNE IRRITATION DES YEUX. PEUT ÊTRE NOCIF EN CAS D'INGESTION.

**Conseils de prudence** : Ne pas ingérer. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Éviter le contact avec le yeux. Tenir loin de la chaleur, des étincelles et des flammes. Conserver le récipient bien fermé.

## Section 3. Composition/information sur les ingrédients

**Substance/préparation** : Mélange

La liste complète des ingrédients apparaît sur l'étiquette du produit.

## Section 4. Premiers soins

**Contact avec les yeux** : Rincer abondamment à l'eau courante. En cas d'irritation, consulter un médecin.

**Contact avec la peau** : Consulter un médecin si des symptômes se développent.

**Inhalation** : Consulter un médecin si des symptômes se développent.

**Ingestion** : Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

Consultez la section 11 pour obtenir de l'information plus détaillée sur les effets sur la santé et les symptômes possibles.

## Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

**Agents extincteurs appropriés** : Utiliser des poudres chimiques sèches, du CO<sub>2</sub>, de l'eau vaporisée (brouillard) ou de la mousse.

### Dangers spécifiques du produit

Liquide et vapeurs inflammables. Les écoulements dans les égouts peuvent créer des risques de feu ou d'explosion. Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater, avec un risque d'explosion ultérieure.

**Produit de décomposition thermique dangereux** : Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:  
dioxyde de carbone monoxyde de carbone

### Conseils pour les pompiers

En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Déplacer les contenants hors de la zone embrasée si cela ne présente aucun risque. Refroidir les contenants exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée.

**Équipement de protection spécial pour les pompiers** : Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.

## Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

### Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Aucune mesure spéciale n'est requise.

### Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les contenants de la zone de déversement. Utiliser des outils à l'épreuve des étincelles et du matériel à l'épreuve des explosions. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.

## Section 7. Manutention et stockage

### Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Éviter le contact avec les yeux. Ne pas ingérer.

### Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans un endroit isolé et approuvé. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Séparer des matières comburantes. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés.

## Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

### Équipement de protection individuelle

<b>Yeux/visage</b>	: Le port d'équipement de protection n'est pas nécessaire dans les conditions usuelles d'emploi.
<b>Mains</b>	: Non applicable
<b>Respiratoire</b>	: Non applicable.
<b>Autre</b>	: Non applicable.

L'information contenue dans cette fiche de données de sécurité concerne le produit concentré tel que vendu et a pour but d'en assurer une manutention sécuritaire.

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques

<b>pH</b>	: 6.8 à 7.6	<b>État physique</b>	: Liquide. [Liquide en gel, clair.]
<b>Densité relative</b>	: 0.885 à 0.895	<b>Odeur</b>	: Alcoolisée.
<b>Point d'ébullition</b>	: 78°C	<b>Couleur</b>	: Incolore.
<b>Point de fusion/congélation</b>	: <0°C		
<b>Solubilité</b>	: Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide, l'eau chaude et méthanol.		
<b>Point d'éclair</b>	: Vase clos: 22°C [Pensky-Martens, vase clos.]		
<b>Viscosité</b>	: Non disponible.		

## Section 10. Stabilité et réactivité

<b>Réactivité</b>	: Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
<b>Stabilité chimique</b>	: Le produit est stable.
<b>Risque de réactions dangereuses</b>	: Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
<b>Conditions à éviter</b>	: Éliminer toutes les sources possibles d'inflammation (étincelles ou flammes). Ne pas pressuriser, couper, souder, braser, perforer, meuler les contenants ni les exposer à la chaleur ou à une source d'inflammation.
<b>Matériaux incompatibles</b>	: Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières oxydantes
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	: Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

## Section 11. Données toxicologiques

**Voies d'exposition probables** : Non disponible.

### Effets aigus potentiels sur la santé

<b>Contact avec les yeux</b>	: Peut être légèrement irritant pour les yeux.
<b>Contact avec la peau</b>	: Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Inhalation</b>	: Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Ingestion</b>	: Aucun effet important ou danger critique connu.

### Symptômes potentiels correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

<b>Contact avec les yeux</b>	: Aucune donnée spécifique.
<b>Contact avec la peau</b>	: Aucune donnée spécifique.
<b>Inhalation</b>	: Aucune donnée spécifique.
<b>Ingestion</b>	: Aucune donnée spécifique.

### Effets chroniques potentiels sur la santé

<b>Effets cancérogènes</b>	: Aucun effet important ou danger critique connu.
----------------------------	---

**Effets mutagènes** : Aucun effet important ou danger critique connu.  
**Effets tératogènes** : Aucun effet important ou danger critique connu.  
**Effets sur la reproduction** : Aucun effet important ou danger critique connu.  
**Sensibilisant** : Aucun effet important ou danger critique connu.

### **Section 12. Données écologiques**

**Écotoxicité** : Aucun effet important ou danger critique connu.

**Persistance et dégradation**

Non disponible.

### **Section 13. Données sur l'élimination**

**Manutention et élimination des déchets**

Il est important de réduire au minimum, voire d'éviter la génération de déchets chaque fois que possible. La mise au rebut de ce produit, des solutions et de tous les co-produits doit obéir en permanence aux dispositions de la législation sur la protection de l'environnement et l'élimination des déchets et demeurer conforme aux exigences des pouvoirs publics locaux. Éliminer le surplus et les produits non recyclables par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. Il faut prendre des précautions lors de la manipulation de contenants vides qui n'ont pas été nettoyés ou rincés. Les conteneurs vides ou les doublures peuvent retenir des résidus de produit. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts.

### **Section 14. Informations relatives au transport**

Info. sur la rég.	# ONU	Désignation officielle de transport	Classes	GE*	Étiquette	Autres informations
Classe TMD	UN1170	ÉTHANOL EN SOLUTION	3	II		Remarques Quantité limitée lorsque 1L ou moins.

GE\* : Groupe d'emballage / Packing Group

**Transport avec les utilisateurs locaux** : toujours transporter dans des conditionnements qui sont corrects et sécurisés. S'assurer que les personnes transportant le produit connaissent les mesures à prendre en cas d'accident ou de déversement accidentel.

### **Section 15. Informations sur la réglementation**

Les produits cosmétiques sont exemptés du SIMDUT et cette FDS vous est fournie à titre informatif. Ce produit étant un mélange pour lequel il n'existe pas de données spécifiques concernant les effets sur la santé, les risques ont été évalués en fonction des propriétés physico-chimiques du produit et de sa composition et peuvent être surestimés.

**Contact alimentaire** : Conforme à une utilisation en industrie alimentaire.

**LIS; Liste Intérieure des Substances Canadienne** : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

### **Section 16. Autres informations**

**Date d'édition** : 2018-05-14

**Version** : 1.05

**Avis au lecteur**

L'information fournie sur cette Fiche de Données de Sécurité a été compilée à partir de notre expérience et des données présentées dans des publications techniques variées. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances actuelles relatives au produit concerné. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la valeur de cette information pour l'adoption des mesures de sécurité requises. Nous nous réservons le droit de réviser les Fiches de Données de Sécurité du produit au fur et à mesure qu'une nouvelle information technique nous est communiquée. L'utilisateur a la responsabilité de contacter la compagnie pour s'assurer que la Fiche de Données de Sécurité qu'il possède est la dernière publiée.

Préparé par : Le département de recherche et développement de Laboratoires Choisy Itée

Tél.: 819-228-5564