

# Material Safety Data Sheet



## Section 1. Product and company identification

**Product name** : **AMFO-DERM** **Code** : 3645

**Product description** : Instant antibacterial hand foam

**Supplier/Manufacturer** : **CHOISY LABORATORIES LTD.** **Phone:** (819) 228-5564  
390, St-Laurent East, P.O. Box 6 **E-mail:** info@choisy.com  
Louiseville (Quebec) J5V 2L7 **www.choisy.com**

**In case of emergency** : **Quebec Poison Control Centre:** (24 hours service)  
-Quebec: (800) 463-5060 (no charge)  
-All other places: (418) 656-8090  
**CANUTEC:** (613) 996-6666 (collect)

## Section 2. Hazards identification

**Physical state** : Liquid. [Transparent liquid.]

**Signal word** : NOT EXPECTED TO PRODUCE SIGNIFICANT ADVERSE HEALTH EFFECTS WHEN THE RECOMMENDED INSTRUCTIONS FOR USE ARE FOLLOWED.

See toxicological information (Section 11)

## Section 3. Composition/information on ingredients

<u>Name</u>	<u>CAS number</u>	<u>% by weight</u>
There are no ingredients present which, within the current knowledge of the supplier and in the concentrations applicable, are classified as hazardous to health or the environment and hence require reporting in this section.		

## 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** : Move exposed person to fresh air. 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.

## Section 5. Fire-fighting measures

**Flammability of the product** : No specific fire or explosion hazard.

**Flash point** : Closed cup: >93.3°C (>199.9°F) [Product does not sustain combustion.]

**Extinguishing media** : Use an extinguishing agent suitable for the surrounding fire.

## Section 6. Accidental release measures

**Personal precautions** : No special measures required.

**Environmental precautions** : Avoid dispersal of spilled material and runoff and contact with soil, waterways, drains and sewers.

**Methods for cleaning up** : Stop leak if without risk. Dilute with water and mop up if water-soluble or absorb with an inert dry material and place in an appropriate waste disposal container.

## Section 7. Handling and storage

- Handling** : Avoid contact with eyes. Do not ingest.
- Storage** : Store in accordance with local regulations. Keep out of reach of children. Store away from direct sunlight. Do not store in unlabeled containers. Keep container tightly closed in a cool, well-ventilated place.

## Section 8. Exposure controls/personal protection

- Engineering measures** : No special ventilation requirements.
- Personal protection**
- Eyes** : No protective equipment is required under normal use conditions.
- Hands** : Not applicable
- Respiratory** : Not applicable.
- Other** : Not applicable.

## Section 9. Physical and chemical properties

- Physical state** : Liquid. [Transparent liquid.]
- Color** : Colorless.
- Odor** : Characteristic.
- pH** : 7.6 to 8
- Viscosity** : Not available.
- Boiling/condensation point** : 100°C (212°F)
- Relative density** : 1 to 1.005
- Solubility** : Easily soluble in the following materials: cold water and hot water.

## Section 10. Stability and reactivity

- Chemical stability** : The product is stable.
- Conditions to avoid** : No specific data.
- Materials to avoid** : No specific data.
- Hazardous decomposition products** : Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.
- Possibility of hazardous reactions** : Under normal conditions of storage and use, hazardous reactions will not occur.

## Section 11. Toxicological information

### Potential acute health effects

- Eyes** : May cause mild eye irritation.
- Skin** : No known significant effects or critical hazards.
- Inhalation** : No known significant effects or critical hazards.
- Ingestion** : No known significant effects or critical hazards.

### 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.**Biodegradability** : Not available.**Section 13. Disposal considerations****Waste 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.

Consult your local or regional authorities.

**Section 14. Transport information**

Regulatory information	UN number	Proper shipping name	Classes	PG*	Label	Additional information
<b>TDG Class</b>	Not regulated.	-	-	-		<b>Remarks</b> Not regulated product (TDG)

PG\* : Packing group

**Section 15. Regulatory information****WHMIS (Canada) :** Not controlled under WHMIS (Canada).**Not controlled (exemption):** Cosmetics.

This product has been classified in accordance with the hazard criteria of the Controlled Products Regulations and the MSDS contains all the information required by the Controlled Products Regulations.

**Section 16. Other information****Date of issue :** 2016-05-20**Prepared by:** Department of Research and Development of Choisy Laboratories Ltd.**Phone:** (819) 228-5564**Notice to reader**

To the best of our knowledge, the information contained herein is accurate. However, neither the above named supplier nor any of its subsidiaries assumes any liability whatsoever for the accuracy or completeness of the information contained herein. Final determination of suitability of any material is the sole responsibility of the user. All materials may present unknown hazards and should be used with caution. Although certain hazards are described herein, we cannot guarantee that these are the only hazards that exist.

# Fiche signalétique



## Section 1. Identification du produit et de l'entreprise

<b>Nom du produit</b>	: <b>AMFO-DERM</b>	<b>Code</b>	: 3645
<b>Description du produit</b>	: Mousse antibactérienne instantanée pour les mains		
<b>Fournisseur/Fabricant</b>	: <b>LABORATOIRES CHOISY LTÉE</b> 390, boul. St-Laurent Est, C.P. 6 Louiseville (Québec) J5V 2L7	<b>Tél.:</b> (819) 228-5564 <b>Courriel:</b> info@choisy.com <b>www.choisy.com</b>	
<b>En cas d'urgence</b>	: <b>Centre antipoison du Québec:</b> (service 24 heures) -Québec: (800) 463-5060 (aucuns frais) -Tous les autres endroits: (418) 656-8090 <b>CANUTEC:</b> (613) 996-6666 (à frais virés)		

## Section 2. Identification des dangers

<b>État physique</b>	: Liquide. [Liquide transparent.]
<b>Mention d'avertissement</b>	: N'EST PAS CENSÉ PRODUIRE D'EFFETS NÉFASTES SIGNIFICATIFS SUR LA SANTÉ QUAND LES INSTRUCTIONS D'UTILISATION RECOMMANDÉES SONT RESPECTÉES.

Voir Information toxicologique (section 11)

## Section 3. Composition/information sur les ingrédients

<u>Nom</u>	<u>Numéro CAS</u>	<u>% en poids</u>
Dans l'état actuel des connaissances du fournisseur et dans les concentrations d'application, aucun ingrédient présent n'est classé comme dangereux pour la santé ou l'environnement, et donc nécessiterait de figurer dans cette section.		

## Section 4. Premiers soins

<b>Contact avec les yeux</b>	: Rincer abondamment à l'eau courante. En cas d'irritation, consulter un médecin.
<b>Contact avec la peau</b>	: Consulter un médecin si des symptômes se développent.
<b>Inhalation</b>	: Transporter la personne incommodée à l'air frais. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
<b>Ingestion</b>	: Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

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

<b>Inflammabilité du produit</b>	: Aucun risque spécifique d'incendie ou d'explosion.
<b>Point d'éclair</b>	: Vase clos: >93.3°C (>199.9°F) [Le produit n'entretient pas une combustion.]
<b>Moyens d'extinction</b>	: Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.

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

<b>Précautions individuelles</b>	: Aucune mesure spéciale n'est requise.
<b>Précautions environnementales</b>	: Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts.
<b>Méthodes de nettoyage</b>	: Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau ou absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un récipient approprié pour l'élimination des déchets.

## Section 7. Manutention et stockage

- Manutention** : Éviter le contact avec les yeux. Ne pas ingérer.
- Entreposage** : Entreposer conformément à la réglementation locale. Tenir hors de portée des enfants. Entreposer à l'abri de la lumière directe du soleil. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Conserver le récipient bien fermé dans un endroit frais et bien ventilé.

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

- Mesures techniques** : Aucune ventilation particulière requise.
- Protection individuelle**
- Yeux** : Le port d'équipement de protection n'est pas nécessaire dans les conditions usuelles d'emploi.
- Mains** : Non applicable
- Respiratoire** : Non applicable.
- Autre** : Non applicable.

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques

- État physique** : Liquide. [Liquide transparent.]
- Couleur** : Incolore.
- Odeur** : Caractéristique.
- pH** : 7.6 à 8
- Viscosité** : Non disponible.
- Point d'ébullition/condensation** : 100°C (212°F)
- Densité relative** : 1 à 1.005
- Solubilité** : Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.

## Section 10. Stabilité et réactivité

- Stabilité chimique** : Le produit est stable.
- Conditions à éviter** : Aucune donnée spécifique.
- Matières à éviter** : Aucune donnée spécifique.
- Produits de décomposition dangereux** : Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
- Risque de réactions dangereuses** : Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

## Section 11. Données toxicologiques

### Effets aigus potentiels sur la santé

- Yeux** : Peut causer une irritation oculaire mineure.
- Peau** : Aucun effet important ou danger critique connu.
- Inhalation** : Aucun effet important ou danger critique connu.
- Ingestion** : Aucun effet important ou danger critique connu.

### Effets chroniques potentiels sur la santé

- Effets cancérogènes** : 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.

**Biodégradabilité** : Non disponible.

## Section 13. Données sur l'élimination

**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.

Consulter les autorités locales ou régionales.

## Section 14. Informations relatives au transport

Informations sur la réglementation	Numéro ONU	Nom d'expédition correct	Classes	GE*	Étiquette	Autres informations
Classe TMD	Non réglementé.	-	-	-		<b>Remarques</b> Produit non réglementé (TMD)

GE\* : Groupe d'emballage / Packing Group

## Section 15. Informations sur la réglementation

**SIMDUT (Canada) : Substance non réglementée par le SIMDUT (Canada).**

**Non contrôlé (exemption): Cosmétiques.**

Le produit a été classé conformément aux critères de danger énoncés dans le Règlement sur les produits contrôlés et la fiche signalétique contient tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits contrôlés.

## Section 16. Autres informations

**Date d'édition** : 2016-05-20

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

**Tél.:** (819) 228-5564

### Avis au lecteur

Au meilleur de nos connaissances, l'information contenue dans ce document est exacte. Toutefois, ni le fournisseur ci-haut mentionné ni aucune de ses succursales ne peut assumer quelque responsabilité que ce soit en ce qui a trait à l'exactitude ou à l'état complet de l'information contenue dans ce document. La détermination finale de la convenance de tout matériel ou produit est la responsabilité exclusive de l'utilisateur. Tous les matériaux ou produits peuvent présenter certains risques et devraient être utilisés avec prudence. Bien que certains risques soient décrits dans ce document, nous ne pouvons garantir que ce sont les seuls risques qui existent.