



# SAFETY DATA SHEET

Issuing Date January 5, 2015

Revision Date New

Revision Number 0

## 1. IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE/PREPARATION AND OF THE COMPANY/UNDERTAKING

### Product identifier

Product Name Aplicare® Povidone-Iodine Gel

### Other means of identification

Product Code(s) 82-269

### Recommended use of the chemical and restrictions on use

Recommended Use Broad spectrum topical antiseptic

Uses advised against No information available

### Details of the supplier of the safety data sheet

Supplier Name Aplicare Inc.  
Supplier Address 550 Research Parkway  
Meriden, CT 06450

Supplier Phone Number Phone: 203-630-0500

### Emergency telephone number

Emergency Phone Numbers For Medical Emergencies call: 1-800-446-1014  
For Transportation Emergencies, call Chemtrec: 1-800-424-9300

**2. HAZARDS IDENTIFICATION**

**Classification**

This product is not considered hazardous under GHS.

**GHS Label elements, including precautionary statements**

**Emergency Overview**

This product is not considered hazardous under GHS.		
<b>Appearance</b> Dark brown	<b>Physical State</b> Viscous liquid	<b>Odour</b> Faint, characteristic

**Precautionary Statements - Prevention**

None

**Precautionary Statements – Response**

None

**Precautionary Statements - Storage**

None

**Precautionary Statements - Disposal**

None

**Hazards not otherwise classified (HNOC)**

Not applicable

**Unknown Toxicity**

11% of the mixture consists of ingredient(s) of unknown toxicity

**Other information**

No information available.

**Interactions with Other Chemicals**

Incompatible with strong alkalis.

**3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS**

Chemical Name	CAS No	Weight-%	Trade Secret
Povidone-iodine	25655-41-8	8 - 12	*



**6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES**

**Personal precautions, protective equipment and emergency procedures**

**Personal Precautions**                      Avoid contact with eyes.

**Environmental Precautions**

**Environmental Precautions**              See Section 12 for additional Ecological Information.

**Methods and material for containment and cleaning up**

**Methods for Containment**                Prevent further leakage or spillage if safe to do so.

**Methods for cleaning up**                 Soak up with inert absorbent material. Keep in suitable, closed containers for disposal.

**7. HANDLING AND STORAGE**

**Precautions for safe handling**

**Handling**                                      Avoid contact with eyes. Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.

**Conditions for safe storage, including any incompatibilities**

**Storage**                                        Do not store at temperatures above 40°C. Keep tightly closed in a dry and cool place. Keep in properly labeled containers.

**Incompatible Products**                 Strong alkalis.

**8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION**

**Control parameters**

**Exposure Guidelines**

Chemical Name	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Iodine 7553-56-2	TWA: 0.01 ppm (Inhalable fraction and vapour) STEL: 0.1ppm (Aerosol and vapour)	TWA-Ceiling: 0.1 ppm	IDLH: 2 ppm TWA-Ceiling: 0.1 ppm

*ACGIH TLV: American Conference of Governmental Industrial Hygienists - Threshold Limit Value OSHA PEL: Occupational Safety and Health Administration - Permissible Exposure Limits NIOSH IDLH Immediately Dangerous to Life or Health*

**Appropriate engineering controls**

**Engineering Measures**                      Showers  
Eyewash stations  
Ventilation systems

**Individual protection measures, such as personal protective equipment**

**Eye/Face Protection**                      No special protection required.

**Skin and Body Protection**                No special protection required.

**Respiratory Protection** If exposure limits are exceeded or irritation is experienced, NIOSH/MSHA approved respiratory protection should be worn. Positive-pressure supplied air respirators may be required for high airborne contaminant concentrations. Respiratory protection must be provided in accordance with current local regulations.

**Hygiene Measures** Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.

**9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES**

**Physical and Chemical Properties**

<b>Physical State</b>	Viscous liquid	<b>Odour</b>	Faint, characteristic
<b>Appearance</b>	Opaque	<b>Odour Threshold</b>	No information available
<b>Colour</b>	Dark brown		

<b><u>Property</u></b>	<b><u>Values</u></b>	<b><u>Remarks/ Method</u></b>
<b>pH</b>	No data available	None known
<b>Melting / freezing point</b>	No data available	None known
<b>Boiling point / boiling range</b>	No data available	None known
<b>Flash Point</b>	No data available	None known
<b>Evaporation Rate</b>	No data available	None known
<b>Flammability (solid, gas)</b>	No data available	None known
<b>Flammability Limit in Air</b>		
<b>Upper flammability limit</b>	No data available	
<b>Lower flammability limit</b>	No data available	
<b>Vapour pressure</b>	No data available	None known
<b>Vapour density</b>	No data available	None known
<b>Specific Gravity</b>	~1.04	None known
<b>Water Solubility</b>	Soluble	None known
<b>Solubility in other solvents</b>	No data available	None known
<b>Partition coefficient: n-octanol/water</b>	No data available	None known
<b>Autoignition temperature</b>	No data available	None known
<b>Decomposition temperature</b>	No data available	None known
<b>Kinematic viscosity</b>	No data available	None known
<b>Dynamic viscosity</b>	No data available	None known
<b>Explosive properties</b>	No data available	
<b>Oxidizing Properties</b>	No data available	

<b><u>Other Information</u></b>	
<b>Softening Point</b>	No data available
<b>VOC Content (%)</b>	No data available
<b>Particle Size</b>	No data available
<b>Particle Size Distribution</b>	No data available

**10. STABILITY AND REACTIVITY**

**Reactivity**

Incompatible with strong alkalis.

**Chemical stability**

Stable under recommended storage conditions. Harsh iodine fumes may be emitted if product is heated to temperatures greater than 80°C.

**Possibility of Hazardous Reactions**

None under normal processing.

**Hazardous Polymerization**

Hazardous polymerization does not occur.

**Conditions to avoid**

None known based on information supplied.

**Incompatible materials**

Strong alkalis.

**Hazardous Decomposition Products**

Carbon oxides.

**11. TOXICOLOGICAL INFORMATION**

**Information on likely routes of exposure**

<b>Product Information</b>	Product does not present an acute toxicity hazard based on known or supplied information.
<b>Inhalation</b>	Specific test data for the substance or mixture is not available.
<b>Eye Contact</b>	Specific test data for the substance or mixture is not available.
<b>Skin Contact</b>	Specific test data for the substance or mixture is not available.
<b>Ingestion</b>	Specific test data for the substance or mixture is not available.

**Component Information** No information available.

**Information on toxicological effects**

**Symptoms** May cause redness and tearing of the eyes.

**Delayed and immediate effects as well as chronic effects from short and long-term exposure**

<b>Sensitization</b>	No information available.
<b>Mutagenic Effects</b>	No information available.
<b>Carcinogenicity</b>	Contains no ingredients listed as a carcinogen.
<b>Reproductive Toxicity</b>	No information available.
<b>STOT - single exposure</b>	No information available.
<b>STOT - repeated exposure</b>	No information available.

**Chronic Toxicity** Carcinogenic potential is unknown.

**Target Organ Effects** None known.

**Aspiration Hazard** No information available.

**Numerical measures of toxicity Product Information**

The following values are calculated based on chapter 3.1 of the GHS document

Not applicable

## 12. ECOLOGICAL INFORMATION

**Ecotoxicity**

The environmental impact of this product has not been fully investigated.

**Persistence and Degradability**

No information available.

**Bioaccumulation**

No information available.

**Other adverse effects**

No information available.

## 13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

**Disposal methods**

Dispose of in accordance with all applicable federal, provincial, and local regulations.

**Contaminated Packaging**

Dispose of in accordance with all applicable federal, provincial, and local regulations.

**14. TRANSPORT INFORMATION**

<b><u>DOT</u></b>	Not regulated
<b><u>TDG</u></b>	Not regulated
<b><u>ICAO</u></b>	Not regulated
<b><u>IATA</u></b>	Not regulated
<b><u>IMDG/IMO</u></b>	Not regulated

**15. REGULATORY INFORMATION**

**Chemical Inventories**

TSCA	All components of this product are either on the TSCA 8(b) Inventory or otherwise exempt from listing.
DSL	All components are listed either on the DSL or NDSL.

TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory  
 DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List

**Canada Regulations**

**WHMIS Hazard Class**  
 Not controlled.

**16. OTHER INFORMATION**

<b>NFPA</b>	<b>Health Hazards 1</b>	<b>Flammability 0</b>	<b>Instability 0</b>	<b>Physical and Chemical Hazards -</b>
<b>HMIS</b>	<b>Health Hazards 1</b>	<b>Flammability 0</b>	<b>Physical Hazard 0</b>	<b>Personal Protection -</b>

**Prepared By** Product Stewardship  
 23 British American Blvd.  
 Latham, NY 12110  
 1-800-572-6501

**Revision Date** New

**Revision Note** New

**Reference** INT0003/738

**Disclaimer**

The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text

**End of Safety Data Sheet**





# FICHE SIGNALÉTIQUE

Date d'émission 5 janvier 2015

Date de révision Nouvelle

Numéro de révision 0

## 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DE LA PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

### Identificateur de produit

Nom du produit Gel de povidone-iodé Aplicare®

### Autres moyens d'identification

Code(s) du produit 82-269

### Usage recommandé et restrictions d'utilisation du produit chimique

Usage recommandé Antiseptique topique à large spectre

Utilisations déconseillées Aucune information disponible

### Données relatives au fournisseur de la fiche de données de sécurité

Nom du fournisseur Aplicare Inc.  
Adresse du fournisseur 550 Research Parkway  
Meriden, CT 06450

Numéro de téléphone du fournisseur Téléphone : 203 630-0500

### Numéro de téléphone d'urgence

Numéros de téléphone d'urgence Pour des urgences médicales, appeler le : 1 800 446-1014  
Pour des urgences en matière de transport, appeler Chemtrec : 1 800 424-9300

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

### Classification

Ce produit n'est pas considéré comme dangereux selon le SGH.

### Éléments d'étiquetage SGH, y compris les conseils de prudence

#### Vue d'ensemble des procédures d'urgence

Ce produit n'est pas considéré comme dangereux selon le SGH.

**Apparence** Brun foncé

**État physique** Liquide visqueux

**Odeur** Légère, caractéristique

### Conseils de prudence - Prévention

Aucun

### Conseils de prudence - Intervention

Aucun

### Conseils de prudence - Stockage

Aucun

### Conseils de prudence - Élimination

Aucun

### Dangers non classés ailleurs (DNCA)

Sans objet

### Toxicité inconnue

11 % du mélange est constitué d'ingrédients de toxicité inconnue

### Autres informations

Aucune information disponible.

### Interactions avec d'autres produits chimiques

Incompatible avec les alcalis forts.

## 3. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Nom chimique	N° de CAS	% en poids	Secret commercial
Povidone-iode	25655-41-8	8 - 12	*

## 4. PREMIERS SOINS

### Premiers soins

<b>Conseils généraux</b>	Présenter cette fiche signalétique au médecin traitant.
<b>Contact avec les yeux</b>	Rincer soigneusement abondamment à l'eau, également sous les paupières. Si l'irritation oculaire persiste : Demander un avis médical/consulter un médecin.
<b>Contact avec la peau</b>	Laver la peau à l'eau et au savon.
<b>Inhalation</b>	Déplacer à l'air frais. Si les symptômes persistent, appeler un médecin.
<b>Ingestion</b>	Rincer immédiatement la bouche et boire beaucoup d'eau. Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. Ne PAS provoquer de vomissements. Appeler un médecin.

### Symptômes/effets les plus importants, aigus et retardés

<b>Symptômes/effets les plus importants</b>	Peut causer une légère irritation des yeux.
---	---

### Indication de nécessité éventuelle d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

<b>Notes au médecin</b>	Traiter en fonction des symptômes.
-------------------------	------------------------------------

## 5. MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

### Agents extincteurs appropriés

Utiliser des mesures d'extinction appropriées aux circonstances locales et à l'environnement immédiat.

### Agents extincteurs inappropriés

ATTENTION : L'utilisation d'une pulvérisation d'eau pour combattre un incendie peut se révéler inefficace.

### Dangers spécifiques du produit

Des vapeurs âpres d'iode peuvent être émises si le produit est chauffé à des températures supérieures à 80 °C.

### Produits de combustion dangereux

Oxydes de carbone.

### Données sur les risques d'explosion

**Sensibilité à un choc mécanique** Non.

**Sensibilité à une décharge statique** Non.

### Équipement de protection et précautions pour les pompiers

Comme avec tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome à demande de pression, MSHA/NIOSH (homologué ou équivalent) et une tenue de protection complète.

## 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENTS ACCIDENTELS

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

**Précautions individuelles** Éviter le contact avec les yeux.

### Précautions relatives à l'environnement

**Précautions relatives à l'environnement** Consulter la section 12 pour des données écologiques supplémentaires.

### Méthodes et matériaux pour l'isolation et le nettoyage

**Méthodes d'isolation** Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité.

**Méthodes de nettoyage** Absorber avec une matière absorbante inerte. Garder dans des récipients fermés appropriés pour élimination.

## 7. MANUTENTION ET STOCKAGE

### Précautions relatives à la sécurité de manutention

**Manutention** Éviter le contact avec les yeux. Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle.

### Conditions de sécurité de stockage, y compris les incompatibilités

**Stockage** Ne pas stocker à des températures supérieures à 40 °C. Conserver le récipient bien fermé dans un endroit sec et frais. Entreposer dans des récipients correctement étiquetés.

**Produits incompatibles** Alcalis forts.

## 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### Paramètres de contrôle

#### Directives relatives à l'exposition

Nom chimique	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Iode 7553-56-2	TWA : 0,01 ppm (Fraction inhalable et vapeurs) STEL : 0,1 ppm (Aérosol et vapeurs)	TWA - Valeur plafond : 0,1 ppm	IDLH : 2 ppm TWA - Valeur plafond : 0,1 ppm

*ACGIH TLV : Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux - valeur limite d'exposition OSHA - PEL : OSHA (Administration de la sécurité et de la santé professionnelle) - limites d'exposition admissibles NIOSH IDLH Dangereux immédiatement pour la santé ou la vie*

### Contrôles d'ingénierie appropriés

**Mesures d'ingénierie** Douches  
Douches oculaires  
Systèmes de ventilation

### Mesures de protection individuelle telles que les équipements de protection individuelle

**Protection des yeux/du visage** Aucune protection particulière requise.

**Protection de la peau et du corps** Aucune protection particulière requise.

**Protection respiratoire**

En cas d'irritation ou de dépassement des limites d'exposition, vous devez porter une protection respiratoire approuvée NIOSH/MSHA. Des respirateurs à adduction d'air à pression positive peuvent être requis pour des concentrations élevées de contaminants atmosphériques. Une protection respiratoire doit être fournie conformément à la réglementation locale en cours.

**Mesures d'hygiène**

Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

**Propriétés physiques et chimiques**

<b>État physique</b>	Liquide visqueux	<b>Odeur</b>	Légère, caractéristique
<b>Apparence</b>	Opaque	<b>Seuil olfactif</b>	Aucune information disponible
<b>Couleur</b>	Brun foncé		

<b><u>Propriété</u></b>	<b><u>Valeurs</u></b>	<b><u>Remarques / Méthode</u></b>
<b>pH</b>	Aucune donnée disponible	Aucune connue
<b>Point de fusion / point de congélation</b>	Aucune donnée disponible	Aucune connue
<b>Point d'ébullition / Domaine d'ébullition</b>	Aucune donnée disponible	Aucune connue
<b>Point d'éclair</b>	Aucune donnée disponible	Aucune connue
<b>Taux d'évaporation</b>	Aucune donnée disponible	Aucune connue
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	Aucune donnée disponible	Aucune connue
<b>Limite d'inflammabilité dans l'air</b>		
<b>Limite supérieure d'inflammabilité</b>	Aucune donnée disponible	
<b>Limite inférieure d'inflammabilité</b>	Aucune donnée disponible	
<b>Pression de vapeur</b>	Aucune donnée disponible	Aucune connue
<b>Densité de vapeur</b>	Aucune donnée disponible	Aucune connue
<b>Densité</b>	~ 1,04	Aucune connue
<b>Solubilité dans l'eau</b>	Soluble	Aucune connue
<b>Solubilité dans d'autres solvants</b>	Aucune donnée disponible	Aucune connue
<b>Coefficient de partage : n-octanol/eau</b>	Aucune donnée disponible	Aucune connue
<b>Température d'auto-inflammation</b>	Aucune donnée disponible	Aucune connue
<b>Température de décomposition</b>	Aucune donnée disponible	Aucune connue
<b>Viscosité cinématique</b>	Aucune donnée disponible	Aucune connue
<b>Viscosité dynamique</b>	Aucune donnée disponible	Aucune connue
<b>Propriétés explosives</b>	Aucune donnée disponible	
<b>Propriétés comburantes</b>	Aucune donnée disponible	
 <b><u>Autres informations</u></b>		
<b>Point de ramollissement</b>	Aucune donnée disponible	
<b>Teneur en COV (%)</b>	Aucune donnée disponible	
<b>Dimension de particules</b>	Aucune donnée disponible	
<b>Distribution granulométrique</b>	Aucune donnée disponible	

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### Réactivité

Incompatible avec les alcalis forts.

### Stabilité chimique

Stable dans les conditions de stockage recommandées. Des vapeurs d'iode peuvent être émises si le produit est chauffé à des températures supérieures à 80 °C.

### Risque de réactions dangereuses

Aucun dans des conditions normales de traitement.

### Polymérisation dangereuse

Aucune polymérisation ne se produit.

### Conditions à éviter

Aucune connue selon les renseignements fournis.

### Matériaux incompatibles

Alcalis forts.

### Produits de décomposition dangereux

Oxydes de carbone.

## 11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

### Les voies d'exposition probables

<b>Renseignements sur le produit</b>	Ce produit ne présente pas un risque de toxicité aiguë selon les renseignements connus ou fournis.
<b>Inhalation</b>	Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.
<b>Contact avec les yeux</b>	Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.
<b>Contact avec la peau</b>	Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.
<b>Ingestion</b>	Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.
<b>Informations sur les composants</b>	Aucune information disponible.

### Informations sur les effets toxicologiques

**Symptômes** Peut causer une rougeur et un larmoiement des yeux.

### Les effets retardés et immédiats ainsi que les effets chroniques dus à une exposition à court et long terme

<b>Sensibilisation</b>	Aucune information disponible.
<b>Effets mutagènes</b>	Aucune information disponible.
<b>Cancérogénicité</b>	Ne contient aucun ingrédient inscrit comme un cancérogène.
<b>Toxicité pour la reproduction</b>	Aucune information disponible.
<b>Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique</b>	Aucune information disponible.

<b>Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée</b>	Aucune information disponible.
<b>Toxicité chronique</b>	Le potentiel cancérigène est inconnu.
<b>Effets sur les organes cibles</b>	Aucun connu.
<b>Danger par aspiration</b>	Aucune information disponible.

#### **Valeurs numériques de la toxicité - Information sur le produit**

Les valeurs suivantes sont calculées selon le chapitre 3.1 du document SGH  
Sans objet

## **12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES**

### **Écotoxicité**

Les effets environnementaux de ce produit n'ont pas été pleinement étudiés.

### **Persistance et dégradation**

Aucune information disponible.

### **Bioaccumulation**

Aucune information disponible.

### **Autres effets nocifs**

Aucune information disponible.

## **13. DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION DU PRODUIT**

### **Méthodes d'élimination**

Éliminer conformément à tous les règlements fédéraux, provinciaux et locaux.

### **Récipients contaminés**

Éliminer conformément à tous les règlements fédéraux, provinciaux et locaux.

## **14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

<b><u>DOT</u></b>	Non réglementé
<b><u>TMD</u></b>	Non réglementé
<b><u>OACI</u></b>	Non réglementé
<b><u>IATA</u></b>	Non réglementé
<b><u>IMDG/OMI</u></b>	Non réglementé

## 15. INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

### Inventaire de produits chimiques

TSCA Tous les composants de ce produit sont soit inscrits sur l'inventaire TSCA 8(b) ou sont autrement exempts d'inscription.

LIS Tous les composants sont inscrits soit dans la LIS ou la LES.

TSCA - États-Unis - Section 8(b) de l'inventaire TSCA (loi réglementant les substances toxiques)  
 LIS/LES – Liste intérieure des substances/liste extérieure des substances pour le Canada

### Réglementation canadienne

#### Classe de dangers du SIMDUT

Non contrôlé.

## 16. AUTRES INFORMATIONS

<b>NFPA</b>	<b>Danger pour la santé</b> Inflammabilité 0 1	<b>Instabilité</b> 0	<b>Propriétés physiques et chimiques -</b>
<b>HMIS</b>	<b>Danger pour la santé</b> Inflammabilité 0 1	<b>Danger physique</b> 0	<b>Protection personnelle -</b>

**Préparée par** Product Stewardship  
 23 British American Blvd.  
 Latham, NY 12110  
 1 800 572-6501

**Date de révision** Nouvelle

**Note de révision** Nouvelle

**Référence** INT0003/738

#### **Avis de non-responsabilité**

À notre connaissance et selon nos renseignements et notre opinion à la date de publication de cette fiche signalétique, les renseignements fournis dans cette dernière sont exacts. Les renseignements donnés sont conçus uniquement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés uniquement au produit particulier indiqué et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre substance ou dans tout autre procédé, sauf si indiqué dans le texte.

**Fin de la fiche signalétique**