



Dominion Veterinary Laboratories Limited
Quality Animal Health Pharmaceuticals - Dedicated Service Since 1950
1199 Sanford Street - Winnipeg, Manitoba R3E 3A1
Telephone: (204) 589.7361 / 589.7362 - Fax: (204) 943.9612
www.petware.ca

Safety Data Sheet

Date: November 30, 2023

Product: **Antiseptic Iodine Spray / Iospray (1%)**

Product Information: Iodine Spray

Product Codes : 01L-IOSPR, 10L-ISPRA, 10L-ISRPA4

D.I.N. 0049600

Manufacturer/Supplier: Dominion Veterinary Labs LTD.
1199 Sanford St
Winnipeg, Manitoba
R3E 3A1
Telephone: (204)-589-7361
Fax: (204)-943-9612

1. IDENTIFICATION

Product Identifier

Name	Iodine Spray 1%
Chemical Identity:	Blend
CAS No. and name:	Blend
Formula and M.Wt.:	Blend

Product use:

As an antiseptic for topical use, a counter-irritant in chronic inflammatory conditions and as a parasiticide in ringworm. May be used as a pre and post operative dressing.

1.3 Emergency Contact:

Telephone: (204)-589-7361, Fax: (204)-943-9612

2. HAZARD IDENTIFICATION

Pictogram:



Classification: Category 2 Flammable Liquid

Signal Word: Danger

Hazard Statements: Flammable



Dominion Veterinary Laboratories Limited

Quality Animal Health Pharmaceuticals - Dedicated Service Since 1950

1199 Sanford Street - Winnipeg, Manitoba R3E 3A1

Telephone: (204) 589.7361 / 589.7362 - Fax: (204) 943.9612

www.petware.ca

SECTION 3: INFORMATION ON INGREDIENT

CHEMICAL NAME	CAS#
Povidone Iodine	25655-41-8
Isopropyl Alcohol	67-63-0
Water	7732-18-5

The exact percentage has been withheld as a trade secret

SECTION 4: FIRST-AID MEASURES

ROUTE	COMMON SYMPTOMS	FIRST AID
Inhalation	Not determined	If inhaled, remove to fresh air. If not breathing, give artificial respiration. If breathing is difficult, give oxygen. Get medical attention immediately.
Ingestion	Not determined	Do not induce vomiting. Give victim large quantities of milk or water and seek immediate medical attention. Never give anything by mouth to an unconscious person.
Skin	Not determined	Flush with large quantities of water. Remove contaminated clothing and gently wash contaminated skin with water and a non-abrasive soap. Seek medical attention if irritation develops.
Eyes	Not determined	Check for and remove any contact lenses. In case of contact, immediately flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes. Cold water may be used. Get medical attention if irritation occurs.

SECTION 5: FIRE-FIGHTING MEASURES

Flash Point: 25°C

Est. Explosive Range Limit LEL 3.3% UEL 19%

Flash Point Method Used: Closed Cup

Suitable extinguishing media

Water spray ,ABC-powder Carbon dioxide (CO2) Nitrogen



Dominion Veterinary Laboratories Limited

Quality Animal Health Pharmaceuticals - Dedicated Service Since 1950

1199 Sanford Street - Winnipeg, Manitoba R3E 3A1

Telephone: (204) 589.7361 / 589.7362 - Fax: (204) 943.9612

www.petware.ca

Advice for firefighters

DO NOT fight fire when fire reaches explosives.

Protective equipment and precautions for firefight. Wear a self-contained breathing apparatus and chemical protective clothing ers

Additional information

Do not allow run-off from fire-fighting to enter drains or water courses.

Do not inhale explosion and combustion gases.

Use caution when applying carbon dioxide in confined spaces. Carbon dioxide can displace oxygen. Use water spray/stream to protect personnel and to cool endangered containers. In case of fire: Evacuate area.

SECTION 6: ACCIDENTAL RELEASE

Personal Precautions:	In case of major fire and large quantities: Remove persons to safety.
Environmental Precautions:	Discharge into the environment must be avoided.
Method of Containment:	Small Spill: Dilute with water and mop up, or absorb with an inert dry material and place in an appropriate waste disposal container. Finish cleaning by spreading water on the contaminated surface and dispose of according to local and regional authority requirements.
	Large Spill: Stop leak if without risk. Absorb with an inert material and put the spilled material in an appropriate waste disposal. Do not touch spilled material.
Method for Clean-Up:	Ventilate area of spill or leak. Sweep or scrap up and containerize in approved chemical waste container. Wash spill area with water.

SECTION 7: HANDLING AND STORAGE

Handling:	All work processes must always be designed so that the following is as low as possible: Inhalation skin contact Eye contact Use extractor hood (laboratory). If handled uncovered, arrangements with local exhaust ventilation have to be used. If local exhaust ventilation is not possible or not sufficient, the entire working area must be ventilated by technical means
Storage:	Recommended storage temperature: no data available Keep container tightly closed and in a well-ventilated place. Keep/Store only in original container.



Dominion Veterinary Laboratories Limited

Quality Animal Health Pharmaceuticals - Dedicated Service Since 1950

1199 Sanford Street - Winnipeg, Manitoba R3E 3A1

Telephone: (204) 589.7361 / 589.7362 - Fax: (204) 943.9612

www.petware.ca

SECTION 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Engineering Controls:	Technical measures and the application of suitable work processes have priority over personal protection equipment. If handled uncovered, arrangements with local exhaust ventilation have to be used.
Personal Protective Equipment (PPE)	Wear suitable protective clothing. When handling with chemical substances, protective clothing must be worn.
Eye/Face Protection:	Eye glasses with side protection
Skin Protection:	Wear suitable gloves. When handling with chemical substances, protective gloves must be worn. In the case of wanting to use the gloves again, clean them before taking off and air them well. Check leak tightness/impermeability prior to use.
Respiratory Protection	Respiratory protection necessary at: aerosol or mist formation If exposure limits are exceeded or irritation is experienced, NIOSH approved respiratory protection should be worn.
General Hygiene Considerations:	Wash hands before breaks and after work. Avoid contact with eyes and skin. When using do not eat, drink or smoke. Provide eye shower and label its location conspicuously.

SECTION 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance

Physical state:	liquid
Color:	Brownish-red
Odour:	characteristic
pH:	3.5
Flammability (solid, gas):	Highly flammable liquid and vapor.
Boiling Point	82 °C



Dominion Veterinary Laboratories Limited

Quality Animal Health Pharmaceuticals - Dedicated Service Since 1950

1199 Sanford Street - Winnipeg, Manitoba R3E 3A1

Telephone: (204) 589.7361 / 589.7362 - Fax: (204) 943.9612

www.petware.ca

Vapour pressure:	no data available
Vapour density:	2.1
Relative density:	0.85 g/cm ³ (20 °C)
Solubility(ies)	
Water solubility (g/L):	miscable

SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity:	Not determined
Chemical Stability:	Stable under normal ambient temperatures (70°F)
Possibility of Hazardous reactions:	Not determined.
Conditions to Avoid:	No determined
Incompatible materials:	Not determined
Hazardous Decomposition Products:	Not determined

SECTION 11 : TOXICOLOGICAL INFORMATION

Acute toxicity:	<i>oral toxicity:</i> 2-Propanol - LD50: > 5045 mg/kg - Rat - (RTECS) 2-Propanol - LDLo: > 3570 mg/kg - Human - (RTECS) <i>Acute dermal toxicity:</i> 2-Propanol - LD50: > 12800 mg/kg - Rabbit - (RTECS) <i>Acute inhalation toxicity:</i> 2-Propanol - LC50: 72600 mg/m ³ - Rat - (Japan GHS Basis for Classification Data)
Skin irritation:	Not determined.
Eye irritation:	Causes serious eye irritation
Respiratory damage:	Not determined.
STOT-single exposure:	May cause drowsiness or dizziness.
STOT-repeated exposure	Not determined.
Carcinogenicity:	Not listed
OSHA:	Not listed



Dominion Veterinary Laboratories Limited

Quality Animal Health Pharmaceuticals - Dedicated Service Since 1950

1199 Sanford Street - Winnipeg, Manitoba R3E 3A1

Telephone: (204) 589.7361 / 589.7362 - Fax: (204) 943.9612

www.petware.ca

NTP:	Not listed
IARC:	Not listed

SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION

Acute or chronic aquatic toxicity:	Fish toxicity: 2-Propanol - LC50: 9640 mg/l (96 h) - Brooke, L.T., D.J. Call, D.L. Geiger, and C.E. Northcott 1984. Acute Toxicities of Organic Chemicals to Fathead Minnows (<i>Pimephales promelas</i>), Vol. 1. Center for Lake Superior Environmental Stud., Univ. of Wisconsin-Superior, Superior, WI :414 Daphnia toxicity: 2-Propanol - LC50: 1400 mg/l (48 h) - Blackman, R.A.A. 1974. Toxicity of Oil-Sinking Agents. Mar. Pollut. Bull. 5:116-118 Algae toxicity: no data available Bacteria toxicity: no data available
Chemical degradation:	Not determined.
Biodegradation:	Not determined.
Bioaccumulation potential	Not determined.
Mobility in soil:	Not determined.
Other adverse effects	Not determined.

SECTION 13: DISPOSAL

Waste disposal methods

Dispose of waste according to federal, provincial, and local regulations. May be used directly as a fuel stock with appropriate emissions control equipment. Otherwise, incinerate directly with or without other flammable solvent additives.

SECTION 14: TRANSPORT INFORMATION

UN number:	1219
UN proper shipping name:	ISOPROPANOL
Class(es):	3
Packing group number:	II



Dominion Veterinary Laboratories Limited

Quality Animal Health Pharmaceuticals - Dedicated Service Since 1950

1199 Sanford Street - Winnipeg, Manitoba R3E 3A1

Telephone: (204) 589.7361 / 589.7362 - Fax: (204) 943.9612

www.petware.ca

Environmental hazards:	Not determined
Special precautions:	Limited Quantity (1L)

SECTION 15: REGULATORY INFORMATION

Listed as a DIN with Health Canada

SECTION 16: OTHER INFORMATION

The information contained herein is, to the best of our knowledge, true and accurate. Any recommendations or suggestions are made without obligation on our part and the Company accepts no liability to any customers, their employees or any other person whatsoever for any loss, injury or damage whether direct or consequential, which may be caused by an error or emission from this sheet even if negligence or otherwise.

Preparation Date: 10/25/07

Revision Date: 11/30/23

Issued By: Dominion Vet Labs. Ltd.

Carol Lamirande/Office Manager



Dominion Veterinary Laboratories Limited
Quality Animal Health Pharmaceuticals - Dedicated Service Since 1950
1199 rue Sanford - Winnipeg, Manitoba R3E 3A1
Téléphone: (204) -589-7361 / 589.7362 Fax: (204) 943.9612
www.petware.ca

fiche de données de sécurité

Date: 22 mars 2022

Product: Antiseptique Iode Vaporisateur / Iospray (1%)

Product Codes : 01L-IOSPR, 10L-ISPRA, 10L-ISRPA4

D.I.N. 0049600

Fabricant / fournisseur: Dominion Veterinary Labs LTD.
1199 rue Sanford.
Winnipeg, Manitoba
R3E 3A1
Téléphone: (204) -589-7361 Fax: (204) -943-9612

1. IDENTIFICATION

Étiquette d'un produit

Identité chimique:	mélange
N° CAS et nom:	mélange
Formule et M.Wt.:	mélange

Utilisation du produit:

Comme antiseptique à usage topique, contre-irritant dans les états inflammatoires chroniques et comme parasiticide dans la teigne. Peut être utilisé comme pansement pré et post opératoire.

Personne à contacter en cas d'urgence:

Téléphone: (204) -586 à 3484 Fax: (204) -943 à 9612

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Pictogramme:



Classification: Liquide inflammable de catégorie 2

Mot-indicateur: Danger

Mentions de danger: Inflammable

SECTION 3: INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS

NOM CHIMIQUE	N° CAS
Povidone iodée	25655-41-8
Alcool isopropylique	67-63-0
L'eau	7732-18-5

Le pourcentage exact a été retenu en tant que secret commercial



Dominion Veterinary Laboratories Limited

Quality Animal Health Pharmaceuticals - Dedicated Service Since 1950

1199 rue Sanford - Winnipeg, Manitoba R3E 3A1

Téléphone: (204) -589-7361 / 589.7362 Fax: (204) 943.9612

www.petware.ca

SECTION 4: PREMIERS SECOURS

ROUTE	SYMPTÔMES COMMUNS	PREMIERS SECOURS
Inhalation	non déterminé	En cas d'inhalation, déplacer à l'air frais. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. Si la respiration est difficile, donner de l'oxygène. Obtenez des soins médicaux immédiatement.
Ingestion	non déterminé	Ne pas faire vomir. Faire boire de grandes quantités de lait ou d'eau à la victime et consulter immédiatement un médecin. Ne portez rien à la bouche d'une personne inconsciente.
La peau	non déterminé	Rincer à grande eau. Retirer les vêtements contaminés et laver délicatement la peau contaminée avec de l'eau et un savon non abrasif. Consulter un médecin si une irritation se développe.
Les yeux	non déterminé	Vérifiez et retirez toute lentille de contact. En cas de contact, rincer immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes. De l'eau froide peut être utilisée. Consulter un médecin en cas d'irritation.

SECTION 5: LUTTE CONTRE L'INCENDIE

point d'ignition: 25°C

Limite de portée explosive estimée LIE 3,3% LSE 19%

Méthode de point d'éclair utilisée: Coupe fermée

Extinction appropriée

médias Eau pulvérisée, poudre ABC Dioxyde de carbone (CO2) Azote

Conseils aux pompiers

NE PAS combattre le feu lorsque le feu atteint les explosifs.

Équipement de protection et précautions de lutte contre l'incendie. Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection chimique.

Informations Complémentaires

Ne pas laisser les eaux de ruissellement des pompiers pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau.

Ne pas inhaler les gaz d'explosion et de combustion.



Dominion Veterinary Laboratories Limited

Quality Animal Health Pharmaceuticals - Dedicated Service Since 1950

1199 rue Sanford - Winnipeg, Manitoba R3E 3A1

Téléphone: (204) -589-7361 / 589.7362 Fax: (204) 943.9612

www.petware.ca

oyez prudent lorsque vous appliquez du dioxyde de carbone dans des espaces confinés. Le dioxyde de carbone peut déplacer l'oxygène. Utiliser un jet/jet d'eau pour protéger le personnel et refroidir les conteneurs en danger. En cas d'incendie : Evacuer la zone.

SECTION 6: DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions personnelles:	En cas d'incendie majeur et de grandes quantités : évacuer les personnes vers un lieu sûr.
Précautions environnementales:	Le rejet dans l'environnement doit être évité.
Méthode de confinement:	Petit déversement: Diluer avec de l'eau et éponger, ou absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur d'élimination des déchets approprié. Terminer le nettoyage en répandant de l'eau sur la surface contaminée et éliminer conformément aux exigences des autorités locales et régionales. Grand déversement: Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Absorber avec un matériau inerte et mettre le produit déversé dans une poubelle appropriée. Ne touchez pas le matériel renversé.
Méthode de nettoyage:	Ventiler la zone de déversement ou de fuite. Balayer ou mettre au rebut et mettre en conteneur dans un conteneur de déchets chimiques approuvé. Laver la zone de déversement avec de l'eau.

SECTION 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation:	Tous les processus de travail doivent toujours être conçus de manière à ce que les éléments suivants soient aussi faibles que possible : Inhalation, contact avec la peau, contact avec les yeux Utiliser une hotte aspirante (laboratoire). En cas de manipulation à découvert, des dispositions avec une ventilation par aspiration locale doivent être utilisées. Si la ventilation par aspiration locale n'est pas possible ou pas suffisante, toute la zone de travail doit être ventilée par des moyens techniques
Stockage:	Température de stockage recommandée : aucune donnée disponible Conserver le récipient bien fermé et dans un endroit bien ventilé. Conserver/stocker uniquement dans le récipient d'origine.

SECTION 8: CONTRÔLES D'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE

CONTRÔLES D'EXPOSITION:	Les mesures techniques et l'application de processus de travail appropriés ont la priorité sur les équipements de protection individuelle. En cas de manipulation à découvert, des dispositions avec une ventilation par aspiration locale doivent être utilisées.
Équipement de protection individuelle	Porter des vêtements de protection appropriés. Lors de la manipulation de substances chimiques, des vêtements de protection doivent être portés.
Protection des yeux/du visage:	Lunettes de vue avec protection latérale



Dominion Veterinary Laboratories Limited

Quality Animal Health Pharmaceuticals - Dedicated Service Since 1950

1199 rue Sanford - Winnipeg, Manitoba R3E 3A1

Téléphone: (204) -589-7361 / 589.7362 Fax: (204) 943.9612

www.petware.ca

Protection de la peau:	Portez des gants appropriés. Lors de la manipulation de substances chimiques, des gants de protection doivent être portés. Dans le cas où vous voudriez réutiliser les gants, nettoyez-les avant de les enlever et aérez-les bien. Vérifier l'étanchéité/l'imperméabilité avant utilisation.
Protection respiratoire	Protection respiratoire nécessaire en cas de formation d'aérosol ou de brouillard. Si les limites d'exposition sont dépassées ou si une irritation est ressentie, une protection respiratoire approuvée par le NIOSH doit être portée.
Considérations générales d'hygiène:	Se laver les mains avant les pauses et après le travail. Éviter le contact avec les yeux et la peau. Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation. Prévoyez une douche oculaire et étiquetez son emplacement bien en vue.

SECTION 9: PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence

Etat physique:	liquide
Couleur:	Brun-rouge
Odeur:	caractéristique
pH:	3,5
Inflammabilité (solide, gaz):	Liquide et vapeurs très inflammables.
Point d'ébullition	82 °C

Pression de vapeur:	pas de données disponibles
Densité de vapeur:	2,1
Densité relative:	0,85 g/cm ³ (20 °C)
Solubilité(s)	
Solubilité dans l'eau (g/L):	miscible

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité:	Non déterminé
Stabilité chimique:	Stable à des températures ambiantes normales (15 -25°F)
Possibilité de réactions dangereuses:	Non déterminé.
Conditions à éviter:	Non déterminé
Matériaux incompatibles:	Non déterminé
Produits de décomposition dangereux:	Non déterminé



Dominion Veterinary Laboratories Limited
Quality Animal Health Pharmaceuticals - Dedicated Service Since 1950
 1199 rue Sanford - Winnipeg, Manitoba R3E 3A1
 Téléphone: (204) -589-7361 / 589.7362 Fax: (204) 943.9612
 www.petware.ca

SECTION 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë:	<i>toxicité orale :</i> 2-Propanol - LD50 : > 5045 mg/kg - Rat - (RTECS) 2-Propanol - LDLo: > 3570 mg/kg -Humain - (RTECS) <i>Toxicité cutanée aiguë:</i> 2-Propanol - LD50: > 12800 mg/kg - Lapin - (RTECS) <i>Toxicité aiguë par inhalation:</i> 2-Propanol - LC50: 72600 mg/m3 - Rat - (Base du SGH du Japon pour les données de classification)
Irritation de la peau:	Non déterminé.
Irritation de l'oeil:	Provoque une grave irritation des yeux
Respiratory damage:	Non déterminé..
STOT-exposition unique:	Peut causer de la somnolence ou des étourdissements.
STOT-exposition répétée	Non déterminé..
Cancérogénicité :	Non listé
OSHA:	Non listé
NTP:	Non listé
IARC:	Non listé

SECTION 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE

Toxicité aquatique aiguë ou chronique:	Toxicité pour les poissons: 2-Propanol - LC50: 9640 mg/l (96 h) - Brooke, L.T., D.J. Call, D.L. Geiger, and C.E. Northcott 1984. Acute Toxicities of Organic Chemicals to Fathead Minnows (Pimephales promelas), Vol. 1. Center for Lake Superior Environmental Stud., Univ.of Wisconsin-Superior, Superior, WI :414 Toxicité daphnie :2-Propanol - LC50: 1400 mg/l (48 h) - Blackman, R.A.A. 1974. Toxicité des agents pétroliers. Mar.Pollut.Bull. 5:116-118 Toxicité des algues : aucune donnée disponible Toxicité bactérienne : aucune donnée disponible
Dégradation chimique :	Non déterminé.
Biodégradation:	Non déterminé..
Potentiel de bioaccumulation	Non déterminé..
Mobilité dans le sol:	Non déterminé..
Autres effets indésirables	Non déterminé..



Dominion Veterinary Laboratories Limited

Quality Animal Health Pharmaceuticals - Dedicated Service Since 1950

1199 rue Sanford - Winnipeg, Manitoba R3E 3A1

Téléphone: (204) -589-7361 / 589.7362 Fax: (204) 943.9612

www.petware.ca

SECTION 13: ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination des déchets

Éliminer les déchets conformément aux réglementations fédérales, provinciales et locales. Peut être utilisé directement comme stock de carburant avec un équipement de contrôle des émissions approprié. Sinon, incinérer directement avec ou sans autres additifs solvants inflammables.

SECTION 14: INFORMATIONS DE TRANSPORT

Numéro ONU:	1219
Désignation officielle de transport de l'ONU:	ISOPROPANOL
Des classes:	3
Numéro de groupe d'emballage:	II
Dangers environnementaux:	Non déterminé
Précautions spéciales:	Quantité limitée (1L)

SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Répertorié comme médicament auprès de Santé Canada

SECTION 16: LES AUTRES INFORMATIONS

Les informations contenues dans ce document sont, à notre connaissance, véridiques et exactes. Toutes les recommandations ou suggestions sont faites sans obligation de notre part et la Société n'accepte aucune responsabilité envers les clients, leurs employés ou toute autre personne pour toute perte, blessure ou dommage direct ou consécutif, qui peut être causé par une erreur ou une émission de cette feuille même en cas de négligence ou autre.

Date de préparation: 10/25/07

Date de révision: 03/22/22

Délivré par: Dominion Vet Labs. Ltd.

Carol Lamirande/ Responsable administratif