

IC Gel

Fiche de données de sécurité

conformément à HazCom 2012 de la norme sur la communication des renseignements à l'égard des matières dangereuses (CFR291910.1200).

Date d'émission: 03/19/2020 Date de révision: 05/14/2024 Version: 2.0

SECTION 1 : Identification

1.1. Identification

Forme du produit : Mélange
Nom du produit : IC Gel

1.2. Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Usage de la substance/du mélange : Gel antiseptique pour la peau

1.3. Fournisseur

Fabricant

Germiphene Corporation
1379 Colborne Street East
Brantford, N3T 5M1 - CANADA
Tél. 519 759-7100 - Téléc. 519 759-1625

1.4. Numéro de téléphone en cas d'urgence

Numéro d'urgence : CANUTEC : 613 996-6666 (Transport seulement)

SECTION 2 : Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification SGH US

Liq. infl. 2
Irrit. ocul. 2A
Repr. 1B
STOT SE de 2

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

Étiquetage SGH US

Pictogrammes de danger (SGH US) :



Mention d'avertissement (SGH US) :

Danger

Mentions de danger (SGH US) :

Liquide et vapeurs très inflammables
Provoque une sévère irritation des yeux
Peut nuire à la fertilité ou à l'enfant à naître
Peuvent causer des lésions aux organes

Conseils de prudence (SGH US) :

Se procurer les instructions avant utilisation.
Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.
Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage antidéflagrant.
Utiliser des outils ne produisant pas des étincelles.
Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.
Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
Se laver les mains, les avant-bras et le visage soigneusement après manipulation.
Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
En contact avec la peau (ou les cheveux) : Retirer immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.
EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
Si l'irritation des yeux persiste : Obtenir une consultation médicale ou des soins médicaux.
En cas d'exposition prouvée ou suspectée : Appeler un centre antipoison ou un médecin.
Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.
Garder sous clef.

IC Gel

Fiche de données de sécurité

conformément à HazCom 2012 de la norme sur la communication des renseignements à l'égard des matières dangereuses (CFR291910.1200).

Éliminer le contenu/réceptacle dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux conformément à la réglementation locale, régionale, nationale ou internationale.

2.3. Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification

Aucune information supplémentaire disponible

2.4. Toxicité aiguë inconnue (SGH US)

Ne s'applique pas

SECTION 3 : Composition/information sur les composants

3.1. Substances

Ne s'applique pas

3.2. Mélanges

Nom	Identificateur du produit	%
Alcool éthylique	(Numéro CAS) 64-17-5	60 - 80
Alcool méthylique	(Numéro CAS) 67-56-1	1 - 5
Alcool isopropylique	(Numéro CAS) 67-63-0	1 - 5

* Le nom chimique, le numéro CAS et/ou la concentration exacte sont retenus comme un secret commercial

SECTION 4 : Premiers soins

4.1. Description des premiers soins

- Premiers soins après une inhalation : Si la respiration est difficile, déplacer la victime à l'air frais et la maintenir au repos dans une position confortable pour la respiration. Demander un avis médical/Consulter un médecin en cas de malaise.
- Premiers soins après un contact avec la peau : En contact avec la peau (ou les cheveux) : Retirer immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste.
- Premiers soins après un contact avec les yeux : EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation des yeux persiste : Obtenir une consultation médicale ou des soins médicaux.
- Premiers soins après une ingestion : Ne PAS faire vomir. Ne jamais rien administrer par voie orale à une personne inconsciente. Demander un avis médical/Consulter un médecin en cas de malaise.

4.2. Symptômes/effets les plus importants (aigus et retardés)

- Symptômes/effets après une inhalation : Peut provoquer une irritation des voies respiratoires.
- Symptômes/effets après un contact avec la peau : Peut provoquer une irritation cutanée. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
- Symptômes/effets après un contact avec les yeux : Provoque une sévère irritation des yeux. Les symptômes peuvent comprendre un malaise ou une douleur, un clignement et un larmolement excessifs, avec des rougeurs et une enflure marquées de la conjonctivite.
- Symptômes/effets après une ingestion : Peut être nocif en cas d'ingestion. Peut provoquer une irritation gastro-intestinale, des nausées, des vomissements et des diarrhées.

4.3. Indication de soins médicaux immédiats et d'un traitement spécial, selon le cas

Les symptômes peuvent être retardés. En cas d'accident ou si vous ne vous sentez pas bien, demandez une assistance médicale immédiatement (montrez l'étiquette du produit lorsque possible).

SECTION 5 : Mesures à prendre en cas d'incendie

5.1. Agents extincteurs appropriés (et inappropriés)

- Agents extincteurs appropriés : Eau pulvérisée. Mousse antialcool. Poudre extinctrice. Dioxyde de carbone.
- Moyens d'extinction inappropriés : Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, car il pourrait disperser et propager le feu.

5.2. Dangers spécifiques du produit

- Danger d'incendie : Les produits de combustion peuvent comprendre, entre autres : oxydes de carbone. Liquide et vapeurs très inflammables. Retour de flammes possible sur une grande distance.
- Danger d'explosion : Peut former un mélange vapeurs-air inflammable/explosif.

5.3. Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

- Instructions à suivre en cas d'incendie : Retirer les récipients intacts du lieu de l'incendie si cela peut se faire sans danger.

IC Gel

Fiche de données de sécurité

conformément à HazCom 2012 de la norme sur la communication des renseignements à l'égard des matières dangereuses (CFR291910.1200).

Protection pendant la lutte contre un incendie : Rester le vent dans le dos par rapport à l'incendie. Porter une tenue complète d'intervention pour pompiers (tenue de feu complète) et une protection respiratoire (ARA). Refroidir les récipients fermés exposés à un incendie avec une pulvérisation d'eau.

SECTION 6 : Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

6.1. Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Mesures générales : Utiliser la protection individuelle recommandée à la section 8. Isoler la zone du danger et refuser l'entrée au personnel non requis et non protégé. Faire preuve de prudence pour éviter les charges électriques statiques. Éliminer toutes les sources d'inflammation.

6.1.1. Pour le personnel ne faisant pas partie des services d'urgence

Aucune information supplémentaire disponible

6.1.2. Pour le personnel des services d'urgence

Aucune information supplémentaire disponible

6.2. Précautions relatives à l'environnement

Empêcher l'entrée du produit dans les égouts et les eaux publiques.

6.3. Méthodes et matériaux pour l'isolation et le nettoyage

Pour le confinement : Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Absorber ou contenir le déversement avec une substance inerte (sable, vermiculite ou autre substance appropriée) et placer ensuite dans un récipient approprié. Ne pas déverser dans les eaux de surface ou un système d'égouts. Porter l'équipement de protection individuelle recommandé.

Méthodes de nettoyage : Balayer ou pelleter les déversements dans un récipient approprié pour élimination. Fournir une ventilation.

6.4. Renvoi à d'autres sections

Pour plus de renseignements, consulter la section 8 : « Contrôles de l'exposition/protection individuelle »

SECTION 7 : Manutention et stockage

7.1. Précautions à prendre pour assurer la manutention dans des conditions de sécurité

Autres dangers une fois le produit traité : Manipuler les récipients vides avec prudence en raison des vapeurs résiduelles inflammables.

Précautions à prendre pour une manutention sans danger : Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Ne pas respirer les poussières, fumées, gaz, brouillards, aérosols, vapeurs. Ne pas avaler. Éviter tout contact avec les yeux. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer. Porter un équipement de protection individuelle.

Mesures d'hygiène : Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Toujours se laver les mains après utilisation du produit.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Mesures techniques : Il faut suivre des procédures de mise à la terre appropriées pour éviter la formation d'électricité statique. Mettre à la terre/masse le récipient et l'équipement de réception. Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage antidéflagrant. Utiliser des outils ne produisant pas des étincelles.

Conditions de stockage : Tenir hors de portée des enfants. Maintenir le récipient fermé de manière étanche et dans un endroit bien ventilé. Garder sous clef. Tenir au frais.

SECTION 8 : Contrôle de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Alcool méthylique (64-17-5)		
ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	1 000 ppm
OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	1 900 mg/m ³
OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	1 000 ppm
IDLH	IDLH US (ppm)	3 300 ppm (10 % LII)
NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	1 900 mg/m ³
NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	1 000 ppm
Alcool méthylique (67-56-1)		
ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	200 ppm

IC Gel

Fiche de données de sécurité

conformément à HazCom 2012 de la norme sur la communication des renseignements à l'égard des matières dangereuses (CFR291910.1200).

Alcool méthylique (67-56-1)		
ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	250 ppm
OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	260 mg/m ³
OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	200 ppm
IDLH	IDLH US (ppm)	6000 ppm
NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	260 mg/m ³
NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	200 ppm
NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m ³)	325 mg/m ³
NIOSH	NIOSH REL (STEL) (ppm)	250 ppm
NIOSH	Catégorie de produit chimique NIOSH US	Potentiel d'absorption par la peau
Alcool isopropylique (67-63-0)		
ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	200 ppm
ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	400 ppm
OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	980 mg/m ³
OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	400 ppm
IDLH	IDLH US (ppm)	2 000 ppm (10 % LI)
NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	980 mg/m ³
NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	400 ppm
NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m ³)	1225 mg/m ³
NIOSH	NIOSH REL (STEL) (ppm)	500 ppm

8.2. Contrôles d'ingénierie appropriés

Contrôles d'ingénierie appropriés : Veiller à une bonne ventilation au poste de travail.
Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement : Éviter le rejet dans l'environnement.

8.3. Mesures de protection individuelle/équipement de protection individuelle

Protection des mains :

Porter des gants appropriés

Protection des yeux :

Porter un appareil de protection des yeux/du visage

Protection cutanée et corporelle :

Porter un vêtement de protection approprié

Protection respiratoire :

En cas de ventilation insuffisante, porter un équipement respiratoire approprié. La sélection du respirateur doit être fondée sur les niveaux d'exposition connus ou prévus, les dangers associés au produit et les limites de travail sécuritaires du respirateur sélectionné.

Autres informations :

Manipuler conformément aux bonnes procédures de sécurité et d'hygiène industrielle. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

État physique : Liquide
Apparence : Semi-transparent
Couleur : Incolore
Odeur : Légère odeur caractéristique de l'éthanol
Seuil de perception de l'odeur : Aucune donnée disponible
pH : 6,5 – 7,8
Point de fusion : Aucune donnée disponible

IC Gel

Fiche de données de sécurité

conformément à HazCom 2012 de la norme sur la communication des renseignements à l'égard des matières dangereuses (CFR291910.1200).

Point de congélation	: Aucune donnée disponible
Point d'ébullition	: 78 °C (172 °F)
Point d'éclair	: 19,5 °C (67 °F)
Taux d'évaporation relatif (acétate de butyle = 1)	: Aucune donnée disponible
Taux d'évaporation relatif (éther = 1)	: 1,4
Inflammabilité (solide, gaz)	: Liquide et vapeurs très inflammables.
Tension de vapeur	: Aucune donnée disponible
Densité de vapeur relative à 20 °C	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: 0,84 – 0,89
Solubilité	: Soluble dans l'eau
Coefficient de partage n-octanol/eau	: Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation	: Aucune donnée disponible
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: Aucune donnée disponible
Viscosité, dynamique	: 4000 – 11000 cP à 22 ± 1 °C (34 °F)
Limites d'explosivité	: Aucune donnée disponible
Propriétés explosives	: Aucune donnée disponible
Propriétés comburantes	: Aucune donnée disponible

9.2. Autres informations

Aucune information supplémentaire disponible

SECTION 10 : Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Aucune réaction dangereuse connue dans des conditions d'utilisation normale.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales. Peut former un mélange vapeur-air inflammable/explosif.

10.3. Risque de réactions dangereuses

Aucune réaction dangereuse connue dans des conditions d'utilisation normale.

10.4. Conditions à éviter

Chaleur. Produits incompatibles. Sources d'inflammation. Rayonnement solaire direct.

10.5. Matériaux incompatibles

Matières comburantes.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Peuvent comprendre, entre autres : oxydes de carbone. Peut dégager des gaz inflammables, de l'ammoniac et des oxydes nitreux (faibles quantités).

SECTION 11 : Données toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë (orale)	: Non classé
Toxicité aiguë (cutanée)	: Non classé
Toxicité aiguë (inhalation)	: Non classé

Alcool méthylique (64-17-5)	
DL ₅₀ par voie orale chez le rat	7 060 mg/kg
CL ₅₀ par inhalation chez le rat	124,7 mg/L/4 h
ATE US (par voie orale)	7 060 mg/kg de poids corporel
ATE US (vapeurs)	124,7 mg/L/4 h
ATE US (poussière, brouillards)	124,7 mg/L/4 h
Alcool méthylique (67-56-1)	
DL ₅₀ par voie orale chez le rat	6 200 mg/kg
DL ₅₀ par voie cutanée chez le lapin	15 840 mg/kg
CL ₅₀ par inhalation chez le rat	22 500 ppm (Durée d'exposition : 8 h)
ATE US (par voie orale)	100 mg/kg de poids corporel
ATE US (par voie cutanée)	300 mg/kg de poids corporel

IC Gel

Fiche de données de sécurité

conformément à HazCom 2012 de la norme sur la communication des renseignements à l'égard des matières dangereuses (CFR291910.1200).

Alcool méthylique (67-56-1)	
ATE US (gaz)	700 ppmV/4 h
ATE US (vapeurs)	3 mg/l/4 h
ATE US (poussière, brouillards)	0,5 mg/L/4 h

Alcool isopropylique (67-63-0)	
DL ₅₀ par voie orale chez le rat	< 5 045 mg/kg
DL ₅₀ par voie cutanée chez le lapin	4 059 mg/kg
CL ₅₀ par inhalation chez le rat	72 600 mg/m ³ (durée d'exposition : 4 h)
ATE US (par voie cutanée)	4 059 mg/kg de poids corporel
ATE US (vapeurs)	72,6 mg/L/4 h
ATE US (poussière, brouillards)	72,6 mg/L/4 h

Corrosion/irritation de la peau	: Non classé pH : 6,5 – 7,8
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Provoque une sévère irritation des yeux. pH : 6,5 – 7,8
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Non classé
Mutagenécité sur les cellules germinales	: Non classé
Cancérogénécité	: Non classé

Alcool isopropylique (67-63-0)	
Groupe du CIRC	3 - Non classable

Toxicité pour la reproduction	: Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.
Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique	: Risque présumé d'effets graves pour les organes.

Alcool méthylique (67-56-1)	
Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique	Risque avéré d'effets graves pour les organes. Peut provoquer une somnolence ou des vertiges.

Alcool isopropylique (67-63-0)	
Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique	Peut provoquer une somnolence ou des vertiges.

Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée	: Non classé
Danger par aspiration	: Non classé
Viscosité, cinématique	: Aucune donnée disponible
Symptômes/effets après une inhalation	: Peut provoquer une irritation des voies respiratoires.
Symptômes/effets après un contact avec la peau	: Peut provoquer une irritation cutanée. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
Symptômes/effets après un contact avec les yeux	: Provoque une sévère irritation des yeux. Les symptômes peuvent comprendre un malaise ou une douleur, un clignement et un larmolement excessifs, avec des rougeurs et une enflure marquées de la conjonctivite.
Symptômes/effets après une ingestion	: Peut être nocif en cas d'ingestion. Peut provoquer une irritation gastro-intestinale, des nausées, des vomissements et des diarrhées.
Autres informations	: Voies d'exposition probables : ingestion, inhalation, cutanée et oculaire.

SECTION 12 : Données écologiques

12.1. Toxicité

Écologie - généralités	: Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour le milieu aquatique.
------------------------	---

Alcool méthylique (64-17-5)	
CL ₅₀ chez le poisson 1	12,0 – 16,0 ml/l (durée d'exposition : 96 h - Espèces : Oncorhynchus mykiss [statique])
CE ₅₀ chez la daphnie 1	9268 – 14221 mg/L (durée d'exposition : 48 h - Espèces : Daphnie magna)
CL ₅₀ chez le poisson 2	> 100 mg/L (durée d'exposition : 96 h - Espèces : Pimephales promelas [statique])
CE ₅₀ chez la daphnie 2	2 mg/L (durée d'exposition : 48 h - Espèces : Daphnie magna [statique])

IC Gel

Fiche de données de sécurité

conformément à HazCom 2012 de la norme sur la communication des renseignements à l'égard des matières dangereuses (CFR291910.1200).

Alcool méthylique (67-56-1)	
CL ₅₀ chez le poisson 1	28 200 mg/L (durée d'exposition : 96 h - Espèces : Pimephales promelas [écoulement continu])
CL ₅₀ chez le poisson 2	> 100 mg/L (durée d'exposition : 96 h - Espèces : Pimephales promelas [statique])
Alcool isopropylique (67-63-0)	
CL ₅₀ chez le poisson 1	9 640 mg/L (durée d'exposition : 96 h - Espèces : Pimephales promelas [écoulement continu])
CE ₅₀ chez la daphnie 1	13 299 mg/L (durée d'exposition : 48 h - Espèces : Daphnie magna)
CL ₅₀ chez le poisson 2	11 130 mg/L (durée d'exposition : 96 h - Espèces : Pimephales promelas [statique])

12.2. Persistance et dégradabilité

IC Gel	
Persistance et dégradabilité	Non déterminée.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

IC Gel	
Potentiel de bioaccumulation	Non déterminée.
Alcool méthylique (64-17-5)	
Coefficient de partage n-octanol/eau	-0,32
Alcool méthylique (67-56-1)	
FBC chez le poisson 1	< 10
Coefficient de partage n-octanol/eau	-0,77
Alcool isopropylique (67-63-0)	
Coefficient de partage n-octanol/eau	0,05 (à 25 °C)

12.4. Mobilité dans le sol

Aucune information supplémentaire disponible

12.5. Autres effets nocifs

Autres informations : Aucun autre effet connu.

SECTION 13 : Données sur l'élimination

13.1. Méthodes d'élimination

Recommandations sur l'élimination du produit et de l'emballage : Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux conformément à la réglementation locale, régionale, nationale ou internationale.
Informations supplémentaires : Manipuler les récipients vides avec prudence en raison des vapeurs résiduelles inflammables.

SECTION 14 : Informations relatives au transport

Département des transports (DOT)

Conformément au DOT

N° ONU (DOT) : UN1170
Désignation officielle de transport (DOT) : Solution d'éthanol
Classe (DOT) : 3 - Classe 3 - Liquide inflammable et combustible 49 CFR 173.120
Groupe d'emballage (DOT) : II
Étiquettes de danger (DOT) :



SECTION 15 : Informations sur la réglementation

15.1. Règlements fédéraux américains

Tous les composants présents dans ce produit sont inscrits dans ou exclus de l'inventaire de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de l'EPA (Environmental Protection Agency) des États-Unis.

15.2. Règlements internationaux


Aucune information supplémentaire disponible

15.3. États-Unis - Réglementation des États

IC Gel

Fiche de données de sécurité

conformément à HazCom 2012 de la norme sur la communication des renseignements à l'égard des matières dangereuses (CFR291910.1200).

 **AVERTISSEMENT** : Ce produit peut vous exposer à l'alcool méthylique, lequel est connu de l'État de Californie comme pouvant causer des malformations congénitales ou autres troubles de l'appareil reproducteur. Pour de plus amples informations, prière de consulter www.P65Warnings.ca.gov.

SECTION 16 : Autres informations

Date d'émission : 03/19/2020
Date de révision : 05/14/2024
Autres informations : Aucune.
Préparé par : Nexreg Compliance Inc.
www.Nexreg.com



FDS US (SGH HazCom 2012)_NEXREG_NEW

Avis de non-responsabilité : Nous pensons que les mentions, informations techniques et recommandations contenues dans les présentes sont fiables, mais elles sont données sans garantie d'aucune sorte. Les informations contenues dans le présent document s'appliquent à cette substance particulière sous sa forme commerciale. Elles peuvent ne pas être valides pour cette substance si elle est utilisée en association avec toute autre substance. L'utilisateur est responsable de vérifier lui-même la pertinence et la complétude de ces informations pour son utilisation particulière.