

# Fiche signalétique

N° DE FS : SK-123D

**\*\*\* Section 1 - Nom du produit chimique et de l'entreprise \*\*\*****Nom du produit : Désinfectant instantané pour les mains à effet moussant STOKO GEL<sup>MD</sup>**

Emploi du produit : Désinfectant pour les mains

**Information sur le fabricant**Evonik Stockhausen, Inc.  
2401 Doyle Street  
Greensboro , NC 27406

N° de téléphone : cas non urgents 800 242-2271

N° de téléphone en cas d'urgence : 800 424-9300 CHEMTREC  
(Amérique du Nord)N° de téléphone en cas d'urgence : 703 527-3887 CHEMTREC  
(International, à frais virés)**Remarques d'ordre général**

On ne doit avoir recours aux numéros de téléphone en cas d'urgence qu'en situation d'urgence chimique où se produit un déversement, une fuite, un incendie, un accident ou en cas d'exposition au produit. Pour toutes questions non urgentes, téléphoner au numéro sans frais ci-dessus, réservé aux cas non urgents.

**\*\*\* Section 2 - Identification des dangers \*\*\*****Résumé des dangers**

L'éthanol (alcool éthylique) et l'alcool isopropylique constituent des irritants oculaires importants qui causent des blessures cornéennes s'ils ne sont pas retirés immédiatement. Une inhalation prolongée peut causer des maux de tête, une irritation des yeux, du nez et de la gorge, et peut avoir des effets sur le système nerveux central (agent déprimant). L'ingestion d'éthanol peut entraîner des anomalies congénitales (agent tératogène).

**Effets potentiels sur la santé : Yeux**

Le produit est irritant pour les yeux et le système respiratoire.

**Effets potentiels sur la santé : Peau**

Aucun

**Effets potentiels sur la santé : Ingestion**

En cas d'ingestion, consulter un médecin.

**Effets potentiels sur la santé : Inhalation**

Le produit inhalé est irritant pour les yeux et le système respiratoire.

**Cote du SIMD : Santé : 2    Inflammabilité : 2    Réactivité : 0    Protection personnelle : Aucune n'est requise**  
Niveau de risque : 0 = Minime    1 = Léger    2 = Modéré    3 = Important    4 = Grave    \* = Risque chronique

**\*\*\* Section 3 - Composition des ingrédients / Renseignements \*\*\***

N° CAS	Composant
64-17-5	Éthanol (alcool éthylique)
67-63-0	Alcool isopropylique

# Fiche signalétique

Désinfectant instantané pour les mains à effet moussant STOKO GEL

N° DE FS : SK-123D

## Renseignements sur les composants/Renseignements sur les composants non dangereux

Ce désinfectant pour les mains est réglementé par la Food and Drug Administration des États-Unis. Cependant, il fait l'objet des critères des rapports de l'Union internationale des chemins de fer (UIC) en vertu de la *Toxic Substances Control Act (TSCA)* de l'Environmental Protection Agency. Les employeurs doivent informer les travailleurs des dangers de ce produit et leur fournir une formation sur les procédures de manipulation sécuritaire. Se référer à l'étiquette sur le contenant pour connaître la façon appropriée d'utiliser ce produit. La liste des ingrédients figure sur l'étiquette du contenant, selon un ordre décroissant de concentration. Pour connaître la liste des matières dangereuses utilisées au travail de l'OSHA, il faut se procurer, lire et comprendre les fiches signalétiques des composants du produit avant sa fabrication. Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail (SIMDUT-Canada) : sans objet – nettoyant pour les mains.

### \*\*\* Section 4 - Premiers soins \*\*\*

#### Premiers soins : Yeux

En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau courante pendant 15 minutes. Consulter un médecin si les symptômes persistent.

#### Premiers soins : Peau

Aucun

#### Premiers soins : Ingestion

En cas d'ingestion, consulter un médecin.

#### Premiers soins : Inhalation

En cas d'inhalation, conduire immédiatement la personne incommodée à l'air libre.

### \*\*\* Section 5 - Mesures de lutte contre l'incendie \*\*\*

#### Dangers d'incendie

L'alcool éthylique est hautement inflammable et représente un risque d'incendie lorsqu'il est exposé à la chaleur et/ou aux flammes. Ce produit représente un risque d'explosion et un risque d'incendie modéré lorsqu'il est exposé à la chaleur et/ou aux flammes. Voir la section 14 relativement à l'expédition (DOT).

**Limite d'inflammabilité supérieure (LIS) :** 19 %

**Limite d'inflammabilité inférieure (LII) :** 3,3 %

**Méthode utilisée :** Pensky-Martens en vase clos

**Point d'éclair :** 84 °F

**Classification d'inflammabilité :** Classe IC

**Inflammation spontanée :** Non déterminée

#### Produits de combustion dangereux

Décomposition thermique : oxydes de carbone.

#### Moyens d'extinction

Agent chimique en poudre, mousse extinctrice, dioxyde de carbone et eau pulvérisée.

#### Équipement de lutte contre l'incendie/Directives

Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome intégral et des vêtements de protection imperméables. Les pompiers doivent éviter d'inhaler tout produit de combustion.

**Cote de la NFPA :**

**Santé :** 2

**Inflammabilité :** 2

**Réactivité :** 0

Niveau de risque :

0 = Minimale

1 = Léger

2 = Modéré

3 = Important

4 = Grave

### \*\*\* Section 6 - Mesures en cas de déversement accidentel \*\*\*

## Fiche signalétique

Désinfectant instantané pour les mains à effet moussant STOKO GEL

N° DE FS : SK-123D

### Mesures de confinement

Confiner et éliminer toutes les sources d'inflammation. Porter un équipement de protection approprié. Recueillir le produit en utilisant un absorbant approprié, au besoin.

### Procédures de nettoyage

Absorber le déversement à l'aide d'un matériau inerte. À l'aide d'une pelle, déposer le produit dans un contenant adéquat en vue de l'éliminer. Éliminer les petits résidus dans un renvoi conçu pour l'épuration biologique ordinaire des eaux usées.

### Procédures d'évacuation

Traiter le déversement comme un risque d'explosion et d'incendie modéré.

### Procédures spéciales

Mise en garde : Matière inflammable. Ranger dans un espace approprié destiné à l'entreposage des matières dangereuses.

## \*\*\* Section 7 - Manutention et entreposage \*\*\*

### Procédures de manutention

Éviter le contact avec les yeux et l'inhalation prolongée des vapeurs. Éviter le contact prolongé avec la peau sensible. Ne pas ingérer.

### Procédures d'entreposage

Éloigner le produit des sources d'ignition, le protéger du soleil et de la chaleur excessive.

## \*\*\* Section 8 - Mesures préventives et protection personnelle \*\*\*

### Renseignements généraux :

Pour connaître la liste des matières dangereuses utilisées au travail de l'OSHA, il faut se procurer, lire et comprendre les fiches signalétiques des composants du produit avant sa fabrication.

Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail (SIMDUT-Canada) : sans objet – nettoyant pour les mains.

### A: Limite d'exposition aux composants

#### Éthanol (alcool éthylique) (64-17-5)

OSHA :	1000 ppm (moyenne pondérée dans le temps [TWA]); 1900 mg/m <sup>3</sup> TWA
ACGIH :	1000 ppm TWA

#### Alcool isopropylique (67-63-0)

OSHA :	400 ppm TWA; 980 mg/m <sup>3</sup> TWA
ACGIH :	200 ppm TWA

### Mesures d'ingénierie

Aucune n'est requise pour l'utilisation prévue. Cependant au moment de la fabrication de ce produit, prévoir une ventilation adéquate pour minimiser l'exposition des employés aux vapeurs du produit.

### ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE

#### Équipement de protection individuelle : Yeux/visage

Aucune n'est requise pour l'utilisation prévue. Cependant au moment de la fabrication de ce produit, éviter tout contact avec les yeux en utilisant des lunettes de sécurité.

#### Équipement de protection individuelle : Peau

Aucune n'est requise pour l'utilisation prévue. Cependant au moment de la fabrication de ce produit, éviter tout contact prolongé avec la peau sensible en utilisant des gants en néoprène, au besoin.

# Fiche signalétique

Désinfectant instantané pour les mains à effet moussant STOKO GEL

N° DE FS : SK-123D

## Équipement de protection individuelle : Voies respiratoires

Aucune n'est requise pour l'utilisation prévue. Cependant au moment de la fabrication de ce produit, éviter toute inhalation prolongée des vapeurs du produit. En présence de vapeurs, utiliser un respirateur approprié approuvé par le NIOSH.

## Équipement de protection individuelle : Général

Se conformer aux mesures de sécurité normales et effectuer un entretien adéquat.

### \*\*\* Section 9 - Propriétés physiques et chimiques \*\*\*

<b>Apparence :</b> Transparent, incolore	<b>Odeur :</b> Parfumée
<b>État physique :</b> Gel	<b>pH :</b> 6,8 à 7,9
<b>Tension de vapeur :</b> Éthanol : 40 mm Hg	<b>Densité de vapeur :</b> 1,6 (Air = 1)
<b>Point d'ébullition :</b> Identique à l'éthanol : 78,5 °C	<b>Point de fusion :</b> Non établi
<b>Solubilité (H2O) :</b> Non établie	<b>Densité relative :</b> 0,9 g/cc <sup>3</sup>
	<b>Point d'éclair :</b> 84 °F (Pensky-Martens en vase clos)

### \*\*\* Section 10 - Stabilité chimique et réactivité \*\*\*

#### Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales d'utilisation.

#### Stabilité chimique : Situations à éviter

Aucune

#### Incompatibilité

Agents oxydants, notamment les produits à blanchir au chlore et le peroxyde d'hydrogène. Acides, platine et argent.

#### Décomposition dangereuse

Décomposition thermique : oxydes de carbone.

#### Polymérisation dangereuse

Aucune polymérisation dangereuse ne se produit.

### \*\*\* Section 11 - Information toxicologique \*\*\*

#### Toxicité aiguë et chronique

##### A: Renseignements généraux sur le produit

L'alcool éthylique irrite les yeux, le nez et le système respiratoire lorsque la concentration des vapeurs est très élevée. L'ingestion répétée d'alcool éthylique peut causer des dommages au foie.

##### B: Toxicité aiguë - DL50/CL50

###### Éthanol (alcool éthylique) (64-17-5)

DL50 : CL50 inhalation (rat) : 124,7 mg/L/4H; DL50 orale (rat) : 1501 mg/kg

###### Alcool isopropylique (67-63-0)

DL50 : CL50 inhalation (rat) : 72.6 mg/L/4H; DL50 orale (rat) : 4396 mg/kg; DL50 cutanée (rat) : 12800 mg/kg; DL50 cutanée (lapin) : 12800 mg/kg

#### Carcinogénicité

##### A: Renseignements généraux sur le produit

L'ingestion peut entraîner des anomalies congénitales (agent tératogène).

## Fiche signalétique

Désinfectant instantané pour les mains à effet moussant STOKO GEL

N° DE FS : SK-123D

### B: Carcinogénéicité des composants

#### Éthanol (alcool éthylique) (64-17-5)

ACGIH :	A4 – Ne peut être classé comme un agent cancérogène pour les humains
---------	--

#### Alcool isopropylique (67-63-0)

ACGIH :	A4 – Ne peut être classé comme un agent cancérogène pour les humains
---------	--

CIRC :	Monographie 71, 1999; supplément 7, 1987; monographie 15, 1977
--------	--

### Autre information toxicologique

Aucune.

## \*\*\* Section 12 - Information écologique \*\*\*

### Écotoxicité

#### A: Renseignements généraux sur le produit

Voir les renseignements sur les composants.

#### B: Analyse des composants - Écotoxicité - Toxicité en milieu aquatique

#### Éthanol (alcool éthylique) (64-17-5)

CL50 sur 96 heures (truite arc-en-ciel) : 12900 mg/L [renouvellement continu] (âgées de 30 jours); CL50 sur 96 heures (tête-de-boule) : 14,2 mg/L
---

#### Alcool isopropylique (67-63-0)

CL50 sur 96 heures (tête-de-boule) : 9640 mg/L [renouvellement continu]; CL50 sur 96 heures (tête-de-boule) : 94 900 mg/L [renouvellement continu] (âgées de 29 jours); CL50 sur 96 heures (tête-de-boule) : 61 200 mg/L [renouvellement continu] (âgées de 31 jours)
---

### Évolution dans l'environnement

Aucune information disponible.

## \*\*\* Section 13 - Information relative à l'élimination \*\*\*

### Code de déchet et descriptions de la EPA des États-Unis

#### A: Renseignements généraux sur le produit

Cette matière est un déchet dangereux selon la définition d'inflammabilité de la EPA.

#### B: Codes de déchet des composants

Aucun code de déchet EPA ne s'applique aux composants de ce produit.

#### Instructions relatives à l'élimination

Se débarrasser des déchets conformément aux règlements municipaux, provinciaux et fédéraux sur l'environnement.

## \*\*\* Section 14 - Information sur le transport \*\*\*

### Département des Transports des États-Unis (DOT)

Appellation réglementaire : « Bien de consommation » ORM-D

### Transport aérien – IATA (aux États-Unis et à l'échelle internationale)

## Fiche signalétique

Désinfectant instantané pour les mains à effet moussant STOKO GEL

N° DE FS : SK-123D

Par voie aérienne, l'expédition de ce produit est limitée à 0,5 litre comme « Bien de consommation », UN8000, CLASSE 9. Sinon le produit doit être classé comme marchandise dangereuse : **ALCOOLS, N.S.A. (alcool éthylique, alcool isopropylique), UN1987, 3, groupe d'emballage III.**

### IMDG (transport maritime international)

Par voie maritime, l'expédition de ce produit est limitée à 60 litres et le produit doit être envoyé comme : **ALCOOLS, N.S.A. (alcool éthylique, alcool isopropylique), UN1987, 3, groupe d'emballage III (qté limitée)**

## \*\*\* Section 15 - Information réglementaire \*\*\*

### Lois fédérales américaines

#### A: Clean Air Act

Aucune information disponible.

#### B: Analyse des composants

##### Alcool isopropylique (67-63-0)

Section 313 :	Nécessaire pour une concentration minimale de 1 % (seulement en cas de fabrication avec un procédé à l'acide fort, pas de notification au fournisseur)
---------------	--

### Analyse des composants – États-Unis et Canada (SIMDUT)

Les composants suivants figurent sur au moins une des listes des matières dangereuses des États suivants et sur la liste de divulgation des ingrédients du SIMDUT (Canada) :

Composant	N° CAS	CA	FL	MA	MN	NJ	PA
Éthanol (alcool éthylique)	64-17-5	Oui	Non	Oui	Oui	Oui	Oui
Alcool isopropylique	67-63-0	Oui	Non	Oui	Oui	Oui	Oui

Les déclarations suivantes sont fournies en vertu de la [California safe drinking Water and Toxic Enforcement Act] (Proposition 65) de 1986 (loi de l'État de Californie sur l'eau potable et la réglementation des substances toxiques) :  
AVERTISSEMENT : Ce produit contient un produit chimique reconnu par l'État de Californie comme ayant des effets sur la reproduction et le développement.

### Analyse des composants - Inventaire

Composant	N° CAS	TSCA	CAN	CEE
Éthanol (alcool éthylique)	64-17-5	Oui	LIS	EINECS
Alcool isopropylique	67-63-0	Oui	LIS	EINECS

## \*\*\* Section 16 - Renseignements complémentaires \*\*\*

### Renseignements complémentaires

Les renseignements indiqués dans la présente fiche signalétique sont exacts, au meilleur de notre connaissance, information et croyance, au moment de la date de sa publication. Les renseignements ne sont donnés qu'à titre informatif et visent à assurer une manipulation, une utilisation, un traitement, un entreposage, un transport, une élimination et une distribution sécuritaires; ceux-ci ne constituent pas une garantie ni une norme de qualité. Ces renseignements ne sont valables que pour les matériaux spécifiés et ne peuvent s'appliquer dans le cas d'un matériau combiné à d'autres matériaux ou dans un procédé donné, à moins d'être spécifiés dans le texte.

## Fiche signalétique

Désinfectant instantané pour les mains à effet moussant STOKO GEL

N° DE FS : SK-123D

### Historique de la fiche signalétique

Il s'agit ici d'une version révisée de la fiche signalétique. Les sections 2 et 3 ont fait l'objet d'une révision pour tenir compte des recommandations de présentation des normes de l'ANSI qui ont été proposées en 2004 et appliquées en 2007. Dans les Sections 5 et 8, le point d'éclair a été modifié à 84 °F, en utilisant la méthode Pensky-Martens en vase clos. Dans la Section 14, la classification IATA est : CLASSE 9, UN8000. Dans la Section 14 également, l'information relative au transport maritime (IMDG) a été ajoutée.

**Personne-ressource** : Agent de conformité des produits

**Numéro de téléphone de la personne-ressource** : 800 242-2271

Fin de la fiche signalétique n° SK-123D