

**SANITIZER - GEL HYDROALCOOLIQUE**
**SANITIZER - GEL  
HYDROALCOOLIQUE**


F : Facilement inflammable



3. Liquides inflammables

**Danger**


<b>Santé : 0</b>	Pas de danger inhabituel.
<b>Inflammabilité : 3</b>	ATTENTION : Liquide inflammable ayant un point d'éclair en dessous de 100° F (38° C).
<b>Réactivité : 0</b>	Stable : non-réactif lorsque mélangé avec l'eau.
<b>Notification spéciale : --</b>	---

**SECTION 1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**
**1.1. Identificateur de produit**

**Nom commercial** : SANITIZER - GEL HYDROALCOOLIQUE  
**Identification du produit** : Mélange.  
 Liquide.

**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**

**Usage** : Nettoyant antibactérien & Hygiène des mains  
**Catégorie de secteur d'utilisation** : SU21: Utilisations par des consommateurs: Ménages privés (= grand public = consommateurs)  
 SU3: Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels  
**Catégorie de produit chimique** : PC8: Produits biocides

**1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

**Identification de la société** : MP HYGIENE  
 1 impasse François Miribel  
 CS20159  
 07106 ANNONAY CEDEX FRANCE  
 Tel: +33 (0)4 75 33 75 00 Fax: + 33 (0)4 75 33 37 38  
 mail : marie.bidaux@mphygiene.com

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

**N° de téléphone en cas d'urgence** : Austria : +431 406 43 43  
 Belgium : +070 245 245 (7 /7 24/24)  
 Bulgaria : +359 2 9154 409  
 Czech republic tel +420 224 919 293, +420 224 915 402  
 Denmark : 82 12 12 12  
 Estonia : tel nationally 16662, from abroad (+372) 626 93 90  
 Finland : (09) 471 977 (direct) or (09) 4711 (exchange)  
 France : + 33 (0)1 45 42 59 59  
 Germany : 030/19240  
 Hungary : +36 1 476 6464  
 Ireland : 01 8092566 or 01 8379964  
 Italie : 0659943733  
 Lithuania : 370 5 236 20 52 ou 370 687 53 378  
 Malta : 2545 0000

## SANITIZER - GEL HYDROALCOOLIQUE

SANITIZER - GEL  
HYDROALCOOLIQUE

## SECTION 1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise (suite)

Netherlands : 030-2748888  
New zealand : 0800 764 766 or 0800 611 116  
Norway : + 47 810 20 050  
Portugal : 808 250 143  
Romania : 021.318.36.06  
Slovakia : 421 2 5477 4166  
Spain : + 34 91 562 04 20  
Sweden : 112 ou 08-331231

## SECTION 2 Identification des dangers

**2.1. Classification de la substance ou du mélange****Classification CE 67/548 ou CE 1999/45**

Classification : F; R11

**Code(s) des classes et catégories de danger, Règlement (CE) N° 1272/2008 (CLP)**

• Dangers physiques : Liquides inflammables - Catégorie 2 - Danger - (CLP : Flam. Liq. 2) - H225

**2.2. Éléments d'étiquetage****Etiquetage CE 67/548 ou CE 1999/45**

Identification des dangers

Facilement inflammable.

Symbole(s)



: F : Facilement inflammable

Phrase(s) R

: R11 : Facilement inflammable.

Phrase(s) S

: S2 : Conserver hors de portée des enfants.

S46 : En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

**Règlement d'Etiquetage CE 1272/2008 (CLP)**

• Pictogramme(s) de danger



• Pictogramme(s) de danger : SGH02

• Mention d'avertissement : Danger

• Mention de danger : H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.

• Conseils de prudence

Généraux

: P103 - Lire l'étiquette avant utilisation.

P102 - Tenir hors de portée des enfants.

P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

Prévention

: P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues ou des surfaces chaudes. – Ne pas fumer.

Considérations relatives à l'élimination

: P501 - Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale.

**2.3. Autres dangers**

Autres dangers

: Aucun dans des conditions normales.

**SANITIZER - GEL HYDROALCOOLIQUE**
**SANITIZER - GEL  
HYDROALCOOLIQUE**
**SECTION 3 Composition/informations sur les composants**
**3.1./3.2. Substance / Préparation**
**Composants** : Ce produit est dangereux conformément au règlement CE 1272/2008 .

Nom de la substance	Contenance	No CAS	No CE	Numéro annexe	REACH	Classification
ethanol	: Entre 50 et 100 %	64-17-5	200-578-6	----	----	F; R11 ----- Flam. Liq. 2;H225
2-Propanol	: Entre 1 et 5 %	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	----	F; R11 R67 Xi; R36 ----- Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE3; H336
2-amino-2-méthylpropanol	: Entre 0,01 et 1 %	124-68-5	204-709-8	603-070-00-6	----	Xi; R36/38 R52-53 ----- Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315 Aquatic Chronic 3;H412

Matière active biocide : Ethanol

**SECTION 4 Premiers secours**
**4.1. Description des premiers secours**
**Premiers secours**

- Inhalation : Faire respirer de l'air frais.
- Contact avec la peau : Laver la peau avec de l'eau savonneuse.
- Contact avec les yeux : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau.
- Ingestion : Rincer la bouche.

**4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**
**Autres informations** : Aucun(es) dans des conditions normales.

**4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**
**Traitement médical d'urgence** : Aucun(es) dans des conditions normales.

**SECTION 5 Mesures de lutte contre l'incendie**
**5.1. Moyens d'extinction**
**Moyens d'extinction** : Poudre. Mousses à base d'alcool. Dioxyde de carbone. Grosses quantités d'eau.

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
**5.3. Conseils aux pompiers**

- Classe d'inflammabilité** : Ce produit est inflammable.
- Protection contre l'incendie** : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.
- Prévention** : Pas de flammes nues. Ne pas fumer.
- Procédures spéciales** : Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques.
- Incendies avoisinants** : Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau.

**SECTION 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**
**6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
**Précautions individuelles** : Les épandages seront traités par un personnel de nettoyage qualifié, équipé d'une protection respiratoire et oculaire adéquate.

**6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

## SANITIZER - GEL HYDROALCOOLIQUE

SANITIZER - GEL  
HYDROALCOOLIQUE

## SECTION 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle (suite)

**Précautions pour l'environnement** : Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

**Méthodes de nettoyage** : Endiguer le produit pour le récupérer ou l'absorber avec un matériau approprié. Diluer les résidus et rincer.

**6.4. Référence à d'autres sections**

Se référer aux sections 8 et 13.

## SECTION 7 Manipulation et stockage

**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

**Général** : Entreposer et manipuler comme s'il existait toujours un sérieux risque d'incendie/ explosion et de danger pour la santé.

**Manipulation** : Produit à manipuler en suivant une bonne hygiène industrielle et des procédures de sécurité. Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail.

**Mesures techniques de protection** : Ne pas utiliser d'air comprimé pour brasser ou transférer le contenu des containers (réservoirs) de stockage/fûts de transport contenant ce produit.

**Précautions lors du maniement et de l'entreposage** : Pas de flammes nues. Ne pas fumer.

**7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités**

**Stockage** : Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Garder les conteneurs fermés hors de leur utilisation. Conservez dans un endroit à l'abri du feu.

**7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Non applicable.

## SECTION 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

**Limites d'exposition professionnelle** : ethanol : OEL (UK)-LTEL [ppm] : 1000  
ethanol : VLA-ED [ppm] : 1000  
ethanol : VLA-ED [mg/m<sup>3</sup>] : 1910  
ethanol : NGV - [ppm] : 500  
ethanol : NGV - [mg/m<sup>3</sup>] : 1000  
ethanol : KTV - [ppm] : 1000  
ethanol : KTV - [mg/m<sup>3</sup>] : 1000  
ethanol : HTP-värden - 8 H - [ppm] : 1000  
ethanol : HTP-värden - 8 H - [mg/m<sup>3</sup>] : 1900  
ethanol : HTP-värden - 15min - [ppm] : 1300  
ethanol : HTP-värden - 15min - [mg/m<sup>3</sup>] : 2500  
2-Propanol : OEL (UK)-LTEL [ppm] : 400  
2-Propanol : OEL (UK)-STEL [ppm] : 500  
2-Propanol : HTP-värden - 8 H - [ppm] : 200  
2-Propanol : HTP-värden - 8 H - [mg/m<sup>3</sup>] : 500  
2-Propanol : HTP-värden - 15min - [ppm] : 250  
2-Propanol : HTP-värden - 15min - [mg/m<sup>3</sup>] : 620  
2-Propanol : NGV - [ppm] : 150  
2-Propanol : NGV - [mg/m<sup>3</sup>] : 350  
2-Propanol : TGV - [ppm] : 250  
2-Propanol : TGV - [mg/m<sup>3</sup>] : 600  
2-Propanol : VLA-ED [ppm] : 400  
2-Propanol : VLA-ED [mg/m<sup>3</sup>] : 998  
2-Propanol : VLA-EC [ppm] : 500  
2-Propanol : VLA-EC [mg/m<sup>3</sup>] : 1250

## SANITIZER - GEL HYDROALCOOLIQUE

SANITIZER - GEL  
HYDROALCOOLIQUE

## SECTION 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle (suite)

2-Propanol : MAK (AU) Tagesmittelwert (ml/m<sup>3</sup>) : 200  
2-Propanol : MAK (AU) Tagesmittelwert (mg/m<sup>3</sup>) : 500  
2-Propanol : MAK (AU) Kurzzeitwerte (mg/m<sup>3</sup>) : 2000  
2-Propanol : MAK (AU) Kurzzeitwerte (ml/m<sup>3</sup>) : 800

**8.1. Paramètres de contrôle****Protection individuelle**

- **Protection respiratoire** : En cas de risque de production excessive de vapeurs ou de poussières, porter un masque adéquat.
- **Protection de la peau** : Aucune protection spéciale n'est requise si l'on maintient une ventilation suffisante.
- **Protection des yeux** : Lunettes.
- **Protection des mains** : En cas de contact répété ou prolongé, porter des gants.
- **Ingestion** : Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.
- Hygiène industrielle** : Assurer une extraction ou une ventilation générale du local afin de réduire les concentrations de brouillards et/ou de vapeurs.

**8.2. Contrôles de l'exposition**

**Contrôles de l'exposition** : voir valeurs d'exposition limite ci-dessus

## SECTION 9 Propriétés physiques et chimiques

**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

Les propriétés physiques et chimiques sans valeur correspondent à des données non disponibles.

**9.1.a. Aspect**

**Etat physique à 20 °C** : Liquide.  
**Couleur** : Incolore.

**9.1.b. Odeur**

**Odeur** : Inodore.

**9.1.c. Seuil olfactif**

**Seuil olfactif** : Pas de donnée disponible.

**9.1.d. pH**

**pH** : 7

**9.1.e. Point de fusion / Point de congélation**

**Point de fusion [°C]** : Pas de donnée disponible.

**9.1.f. Point d'ébullition initial - intervalle d'ébullition**

**Point d'ébullition [°C]** : 79.4 (ISO 3405)

**9.1.g. Point d'éclair**

**Point d'éclair [°C]** : 17 (Méthode coupelle fermée.)

**9.1.h. Taux d'évaporation**

**Vitesse d'évaporation (éther=1)** : Pas de donnée disponible.

**9.1.i. Inflammabilité**

**Inflammabilité** : Pas de donnée disponible.

**9.1.j. Limites d'explosivité (inférieures - supérieures)**

**Limites d'explosivité** : Pas de donnée disponible.

**9.1.k. Pression de vapeur**

**SANITIZER - GEL HYDROALCOOLIQUE****SANITIZER - GEL  
HYDROALCOOLIQUE****SECTION 9 Propriétés physiques et chimiques (suite)**

Pression de vapeur, 50°C : ethanol : c.a. 20 KPa  
water : c.a. 12 KPa  
Propan-2-ol : < 110 KPa

**9.1.i. Densité de vapeur**

Densité de vapeur relative (air=1) : Pas de donnée disponible.

**9.1.m. Densité relative**

Densité : 0.9 g/cm<sup>3</sup>

**9.1.n. Solubilité**

Solubilité dans l'eau : Miscible.

**9.1.o. Coefficient de partage : n-octanol / eau**

Log P octanol / eau à 20°C : Pas de donnée disponible.

**9.1.p. Température d'auto-inflammabilité**

Temp. d'autoinflammation [°C] : Pas de donnée disponible.

**9.1.q. Température de décomposition**

Décomposition thermique [°C] : Pas de donnée disponible.

**9.1.r. Viscosité**

Viscosité à 20°C [mPa.s] : 3680

**9.1.s. Propriétés explosives**

Propriétés explosives : Pas de donnée disponible.

**9.1.t. Propriétés comburantes**

Propriétés comburantes : Pas de donnée disponible.

**SECTION 10 Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**

Stabilité et réactivité : Pas de donnée disponible.

**10.2. Stabilité chimique**

Stabilité thermique : Stable dans les conditions normales.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Réactions dangereuses : ( Danger de feu/explosion. ) Réagit avec : Agent oxydant.

Propriétés dangereuses : Peut former des mélanges vapeur-air inflammables/explosifs.

**10.4. Conditions à éviter**

Conditions à éviter : Surchauffe. Flamme nue.

**10.5. Matières incompatibles**

Matières à éviter : Pas de donnée disponible.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Produits de décomposition dangereux : Stable.

**SECTION 11 Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

Informations toxicologiques

**SANITIZER - GEL HYDROALCOOLIQUE****SANITIZER - GEL  
HYDROALCOOLIQUE****SECTION 11 Informations toxicologiques (suite)**

<b>Toxicité aiguë</b>	: Pas de donnée disponible.
<b>Irritation de la peau</b>	: Non irritant. Appliqué pur sous patch semi-occlusif pendant 48 heures.
<b>Irritation des yeux</b>	: Pas de donnée disponible.
<b>Toxicité chronique</b>	: Pas de donnée disponible.
<b>Sensibilisation</b>	: Pas de donnée disponible.
<b>Cancérogénicité</b>	: Pas de donnée disponible.
<b>Mutagénicité</b>	: Pas de donnée disponible.
<b>Toxicité pour la reproduction : fertilité</b>	: Pas de donnée disponible.
<b>Génotoxicité</b>	: Pas de donnée disponible.
<b>Sources des données utilisées</b>	: Se référer à la section 16.

**SECTION 12 Informations écologiques****12.1. Toxicité**

**Informations toxicologiques** : Pas de donnée disponible.

**12.2. Persistance et dégradabilité**

**Persistance - dégradabilité** : Pas de donnée disponible.

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

**DBO5-valeur [mg/l]** : Pas de donnée disponible.

**DCO-valeur [mg/l]** : Pas de donnée disponible.

**12.4. Mobilité dans le sol**

Pas de donnée disponible.

**12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB**

Pas de donnée disponible.

**12.6. Autres effets néfastes**

**Information relative aux effets écologiques** : Eviter le rejet dans l'environnement.

**Sources des données utilisées** : Se référer à la section 16.

**SECTION 13 Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets**

**Généralités** : Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur. Eliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

**SECTION 14 Informations relatives au transport****14.1. Numéro ONU**

**Information générale**

**No ONU** : 1993

**14.2. Nom d'expédition des Nations unies**

**Shipping name** : UN1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (Ethanol), 3, II, (D/E)

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport**

## SANITIZER - GEL HYDROALCOOLIQUE

SANITIZER - GEL  
HYDROALCOOLIQUE

## SECTION 14 Informations relatives au transport (suite)

## Etiquetage ADR



: 3. Liquides inflammables

## Transport terrestre

## ADR/RID

: Classe : 3  
Groupe : II

## I.D. n°

: 33

## Désignation officielle de transport

: UN1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (Ethanol), 3, II, (D/E)

## - ADR Classe

: 3

## - Groupe d'emballage ADR

: II  
C

## Transport par mer

## - Code IMO-IMDG

: Classe 3

## - Groupe d'emballage IMO

: II

## - IMDG-Pollution marine

: Non.

## - N° de fiche de sécurité

: F-E S-E

## Transport aérien

## - ICAO/IATA

: Instructions d'emballage cargo : 364  
Instructions d'emballage passager: 353

## - Désignation officielle de transport

: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol)

## - IATA - Classe ou division

: 3

## - Groupe d'emballage IATA

: II

**14.4. Groupe d'emballage**

Groupe : II

**14.5. Dangers pour l'environnement****En cas de fuite et/ou d'épandage**

: Nettoyer les fuites ou pertes, mêmes mineures si possible sans prendre de risque inutile.

**14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur****Précautions individuelles**

: Le conducteur ne doit pas intervenir en cas d'incendie de la cargaison.

**Mesures d'urgence en cas d'accident**: Pas de flammes nues. Ne pas fumer.  
Tenir le public éloigné de la zone dangereuse.  
PREVENIR IMMEDIATEMENT LA POLICE ET LES POMPIERS.**Informations complémentaires**

: Aucun(e).

**14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC**

Listé à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC pour/for ethanol et/and propan-2-ol

## SECTION 15 Informations réglementaires

**15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

S'assurer que toutes les réglementations nationales ou locales sont respectées.

**Etiquetage spécial**

: Contient une substance biocide : éthanol.

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

L'évaluation de la sécurité chimique n'est pas requise à ce jour.



## SANITIZER - GEL HYDROALCOOLIQUE

SANITIZER - GEL  
HYDROALCOOLIQUE

## SECTION 16 Autres informations

**Autres données:**

- Conseils relatifs à la formation** : Une formation de transport de Marchandises Dangereuse est exigée (ADR 2013 chap 1.3)
- Sources des données utilisées** : Données fournisseur
- Acronymes** : DPD: Dangerous Preparations Directive 1999/45/EC  
DSD: Dangerous Substances Directive 67/548/EEC  
EPA: US Environmental Protection Agency  
CIR: Cosmetic Ingredient Review  
ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road  
CAS#: Chemical Abstracts Service number  
CLP: Classification Labelling Packaging Regulation  
ECHA: European Chemicals Agency  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Substances  
GHS: Globally Harmonized System  
IATA: International Air Transport Association  
IMDG: International Maritime Dangerous Goods  
IUCLID: International Uniform Chemical Information Database  
IUPAC: International Union for Pure Applied Chemistry  
LC50: Lethal Concentration to 50 % of a test population  
LD50: Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)  
OECD: Organization for Economic Co-operation and Development  
OSHA: European Agency for Safety and Health at work  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals Regulation (EC) No 1907/2006  
SVHC: Substances of Very High Concern  
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
- Liste des phrases R pertinentes (§ 3)** : R11 : Facilement inflammable.  
R36 : Irritant pour les yeux.  
R36/38 : Irritant pour les yeux et la peau.  
R52/53 : Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.  
R67 : L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.
- Liste des phrases H pertinentes (Section 3)** : H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.  
H315 - Provoque une irritation cutanée.  
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.  
H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
H412 - Nocif pour la vie aquatique avec des effets à long terme.
- Révision** : Révision - Voir : section 9
- Préparé par** : NATURAKEM www.naturakem.fr

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité sont conformes au RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL.

DENEGATION DE RESPONSABILITE Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables.

Fin du document