

	<b>MATERIAL SAFETY DATA SHEET</b> (MSDS) Product: HAND SANITIZER 70/ HIGIENIZADOR MANOS 70	Version 1 Date last revision: 14.01.2020 SHEET 1 of 9
--	---	--

## 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE:

### 1.1. Identificateur du Product identifier: Hand Sanitizer 70 / Higienizador de Manos Bel Shanabel 70

### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance et utilisations déconseillées –

**Usage de la substance:** Gel Hydro-alcoolique désinfectant pour les mains.

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

Yobel, S.A. Av. Magdalena Martorell, 127  
43350 – Les Borges del Camp (Tarragona - Spain)  
laboratorio@yobel.es

**Telephone number:** +34 93 309 80 65

**e-mail:** laboratorio@yobel.es

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence: +34 93 309 80 65 (disponible seulement en horaire de bureaux)

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS:

### 2.1. Classification de la substance

Conformément au règlement (UE) No. 1272/2008 [CLP]

LIQUIDE INFLAMMABLE. Catégorie 2 (H225)

IRRITATION OCULAIRE Catégorie 2 (H319)

### 2.2.Éléments d'étiquetage: Étiquetage conformément au Règlement (UE) No. 1272/2008



Pictogrames:

Mention d'avertissement:

DANGER

Phrases H:

- Liquide et vapeur très inflammables (H225)
- Très irritant pour les yeux (H319)

Phrases P:

- Maintenir éloigné de la chaleur / étincelles / flammes / surfaces chaudes - Ne pas fumer (P210)
- Maintenir le conteneur parfaitement fermé (P233)
- SI CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer soigneusement avec de l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever lentilles de contact si vous en portez. Continuer à rincer (P305 + P351 + P338)
- Si l'irritation des yeux continue: Appeler immédiatement un médecin. (P337+P313)
- Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir frais. (P403+P235)
- Éliminer le contenu / récipient en accord avec la législation locale / nationale correspondante en vigueur (P501)

	<b>MATERIAL SAFETY DATA SHEET</b> (MSDS) Product: HAND SANITIZER 70/ HIGIENIZADOR MANOS 70	Version 1 Date last revision: 14.01.2020 SHEET 2 of 9
--	---	--

### 2.3. Autres dangers:

Inflammable (contiens Alcohol Denat). Attendre jusqu'à l'évaporation totale.  
Non significatif de l'environnement ou risqué pour la santé si utilise sous les conditions standards d'usage commercial ou industriel.

**PBT:** Ce produit n'est pas identifié comme PBT/vPvB

## 3.COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

### 3.2. S Substance: Mélange

#### Composants dangereux:

Ingredient	CAS num.	Classification* 1272/2008	Concentration
Alcohol Denat	64-17-5	Flam. liq. 2: H225	70% (v/v)
Excipients (Glycérine, Carbomer , Aloe Vera, Hialuronate Sodium) et eau		-	qsf 100 %

\*Texte complet de déclaration indiqué sur cette section comme expliqué sur la section 16.

## 4. PREMIERS SECOURS:

### 4.1. Description des premiers secours:

**En cas d'ingestion:** (\*) Rincer la bouche avec de l'eau et consulter immédiatement un médecin. Si le patient est conscient, donnez lui de l'eau.

**En cas d'inhalation (éthanol):** Porter la victime à un endroit non contaminé. En cas d'interruption de la respiration, appliquer respiration artificielle. Maintenir la victime en repos et demander l'aide à un médecin.

En cas de contact avec les yeux: Laver à l'eau abondamment pendant au moins 15 minutes. Si l'irritation continue, consulter un ophtalmologue.

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

**Effets et symptômes:** **Aucun effet et/ou symptôme sont connus.** Dangers dérivés de l'alcool éthanol: maux de têtes, somnolence. Peau, yeux et irritation des voies respiratoire.

#### Most important symptoms and effects, both acute and delayed

**Effects and symptoms:** No specific effects and/or symptoms are known. Hazards derived from ethanol alcohol: headaches, drowsiness. Skin, eye and respiratory tract irritation.

### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Voir paragraphe 4.1.

	<b>MATERIAL SAFETY DATA SHEET</b> (MSDS) Product: HAND SANITIZER 70/ HIGIENIZADOR MANOS 70	Version 1 Date last revision: 14.01.2020 SHEET 3 of 9
--	---	--

---

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

---

### 5.1. Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction appropriés:** Mousse, poudre chemical sèche, CO<sub>2</sub>, sable et spray de vapeur.

**Extinguishing media**

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance:

**Dangers particuliers d'incendie/explosion:** Produit extrêmement inflammable avec chaleur, étincelles, électricité statique ou flammes. Vapeur/ mélanges d'air sont explosives.

**Mesures spéciales:** Refroidir les bouteilles en pulvérisant de l'eau sur elles si elles sont exposées au feu. Ne pas utiliser un jet d'eau. Maintenir éloigné de sources d'allumage. Ne pas fumer.

### 5.3. Conseils aux pompiers:

**Équipement de protection anti-incendies:** Les pompiers doivent être fournis d'un équipement de protection anti-incendie convenable.

---

## 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE:

---

### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence.

**6.2. Précautions pour la protection de l'environnement:** Prendre les précautions normales. Éteindre les flammes. Éliminer toute source d'allumage. Ne pas fumer. Éviter les étincelles.

### 6.3. Précautions pour l'environnement:

**Précautions pour l'environnement:** Éviter verser le produit sur le système d'évacuation des eaux. Si le produit atteint le cours d'une rivière ou les égouts, ou si le produit a contaminé la terre ou végétation, avvertir les autorités. Ramasser le produit dans un conteneur en plastique et jeter dans un endroit approprié.

### 6.4. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

**Mesures de nettoyage:** Ne pas jeter de produit dans les tuyaux d'écoulement ou dans l'environnement. Éliminer le produit avec des matériaux qui agissent comme absorbants (sciure, compost, ou agents de chélate chimique). Mettre le produit ramassé dans un conteneur qui peut se fermer. Nettoyer le sol et les objets avec ce matériel en utilisant un chiffon humide. Ramasser le matériel de nettoyage et mettre dans un conteneur qui peut se fermer.

	<b>MATERIAL SAFETY DATA SHEET</b> (MSDS) Product: HAND SANITIZER 70/ HIGIENIZADOR MANOS 70	Version 1 Date last revision: 14.01.2020 SHEET 4 of 9
--	---	--

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

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

**Manipulation:** Prendre les mesures pour éviter éclaboussages sur la figure et sur la peau.

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités:** Stocker dans un conteneur d'haute densité ou PET. Stocker à température ambiante et éviter les températures extrêmes et contact directe avec la lumière du soleil. Stocker seulement dans son emballage original.

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

Higiênizateur de mains

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

### 8. 1. Paramètres de contrôle

Seuil de valeur limite d'Alcohol Denat: ACGIH recommande une valeur de 1000 ppm (1880 mg/m<sup>3</sup>).

#### Control parameters

### 8.2. Contrôle d'exposition:

**Mesures d'hygiène:** Ne pas manger, boire ou fumer pendant son utilisation.

**Contrôle d'exposition:** Éviter renverser le produit, le contact avec les yeux ou ingestion.

**Équipement de protection personnel à fournir:** Protection non spécifique exigée **Exposure controls**

**Hygienic measures:** Do not eat, drink or smoke during use.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### 9.1. Information sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:

**Aspect:** gel bleu

**Odeur:** caractéristique (alcohol)

**pH:** -

**Soluble dans l'eau:** 100% soluble (20°C)

**Densité:** 0.80 – 1.00 g/cc (20 °C)

**Inflammabilité:** Inflammable

Point de fusion fermé: 11°C

### 9.2. LES AUTRES INFORMATIONS

**Données Alcohol Point  
de fusion Denat Point**

**de fusion:** 13 °C

**Relative densité de la vapeur:** 1.59

	<b>MATERIAL SAFETY DATA SHEET</b> (MSDS) Product: HAND SANITIZER 70/ HIGIENIZADOR MANOS 70	Version 1 Date last revision: 14.01.2020 SHEET 5 of 9
--	---	--

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### 11. 10.1 Reactivité

Alcohol Denat. Réagit avec forts oxydants, acide nitrique, perchlorates, peroxydes et généralement avec autres composants organiques instables. Réagit avec alkali métaux, libérant de l'hydrogène violemment.

### 10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable sous les conditions recommandées de manipulation et stockage.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Le produit ne présente pas

### 10.4. Conditions à éviter

Non applicable.

### 10.5. Matériaux incompatible

Non applicable.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Non applicable.

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

#### **Toxicologie aiguë:**

Voie orale: Non nocif par ingestion orale.  $DL_{50}$  (voie oral) > 2000 mg/kg

#### Inhalation:

Alcohol Denat. Le ACGIH recommande une valeur de 1000 ppm (1880 mg/m<sup>3</sup>).

Ces valeurs ne sont pas dépassées pendant l'usage du produit, d'accord à l'usage espéré du produit.

#### À travers de la peau et/ou des yeux:

\*Irritation cutanée: N'est pas irritant

\*Irritation oculaire: N'est pas irritant

\*Sensibilisation cutanée: Ne cause pas hypersensibilisation.

**Corrosivité:** Non corrosive.

**Carcinogénéicité:** Non  
carcinogénique

**Mutagenicité:** Non mutagénique.

**Toxicité par reproduction:** Non toxique par reproduction.

	<b>MATERIAL SAFETY DATA SHEET</b> (MSDS) Product: HAND SANITIZER 70/ HIGIENIZADOR MANOS 70	Version 1 Date last revision: 14.01.2020 SHEET 6 of 9
--	---	--

## 12. INFORMATION ÉCOLOGIQUE

### 12.1. Toxicité:

Afin d'éviter des risques humain et de l'environnement, suivre les instructions d'usage.

### 12.2. Persistence and dégradabilité

Le produit a un bactericide puissant, action virucide et fongicide , hors il pourrait affecter la flore microbial.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Non disponible

### 12.4. Mobilité dans le sol

Non disponible

### 12.5. Resultats des évaluations PBT et vPvB

Ce produit n'est pas identifié comme substance PBT/vPvB.

### 12.6. Autres effets néfastes

Non applicable.

#### Alcohol Denat

- *Mobilité:*
- Ce produit est volatile/gazeux et part facilement dans l'air. Ce produit se dissout facilement dans l'eau. Ce produit est facilement absorbé sur sols et sédiments.
- *Persistence and dégradabilité*
- Ce produit est facilement biodégradable. DBO5=37-74% of DTO. DBO20=75-84% of DTO.
- *Bioaccumulation :*
- Le produit est non bioaccumulatif.
- LC<sub>50</sub>-48h > 8000 mg/l en poisson.
- LC<sub>50</sub>-48h > 9000 mg/l en Rodafines.
- Concentration limite de toxicité en algues (test d'inhibition de citomultiplication) = 5000 mg/l.
- Test d'inhibition bactérienne ont montré que le produit n'inhibe pas la biomasse.

	<b>MATERIAL SAFETY DATA SHEET</b> (MSDS) Product: HAND SANITIZER 70/ HIGIENIZADOR MANOS 70	Version 1 Date last revision: 14.01.2020 SHEET 7 of 9
--	---	--

### 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

#### 13.1. Méthodes de traitement de déchets

Il est recommandé d'emballer le surplus du produit ou bien le décheter après un usage normal. Étiqueter pour raisons d'identification et sceller. Les récipients sales et vides doivent être manipulés de la même façon. Le produit doit être porté à un endroit contrôlé d'incinération, d'accord aux règlements locaux.

#### Waste treatment methods

### 14. INFORMATIONS RELATIFS AU TRANSPORT

#### 14.1 NUMÉRO ONU 1993

#### 14.2. Nom d'expédition des Nations Unies

Liquide inflammable, n.s.a. (contient de l'éthanol).

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

Classe 3.

#### 14.4. Groupe d'emballage

Groupe II.

#### 14.5. Dangers pour l'environnement

Non applicable.

#### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non applicable.

#### Special precautions for user

Not applicable.

#### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL et au recueil IBC

Non applicable.

#### - Classification ADR :

- Numéro ONU : 1993
- Classe: 3
- Code de Classification: F1
- Groupe d'emballage: II
- Étiquette: 3 (Inflammable)
- Risque:30

#### Classification IMDG:

- Classe 3

	<b>MATERIAL SAFETY DATA SHEET</b> (MSDS) Product: HAND SANITIZER 70/ HIGIENIZADOR MANOS 70	Version 1 Date last revision: 14.01.2020 SHEET 8 of 9
--	---	--

#### **Air (IATA/ICAO):**

ONU 1993 – Liquide Inflammable

n.s.a

Étiquette: Liquide Inflammable

Classe 3

Provisions spéciales

A3

Groupe d'emballage II

Avion de passagers: Instructions d'emballage 355/Y344

Quantité Max. net 60L/10L

Avion de cargaison: Instructions d'emballage

366

Quantité Max. net 220L

---

## **15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES**

---

### **15.1. Réglementation / législation particulières à la substance en matière de sécurité, de santé et d'environnement,**

L'information en matière de sécurité et santé de ce produit est d'accord au reglement de l'Union Européenne: n° 1907/2006, 453/2010 et 830/2015.

#### **2. Reglement Européen:**

Reglement (EC) n° 1272/2008

#### **Autres informations:**

#### **Texte complet de déclaration de danger comme indiqué sur sections 2 et 3:**

H225: Liquide et vapeur très inflammables

H319: Cause graves irritations des yeux.

H336: Peut causer somnolence et vertige

#### **1. Conseil de formation:**

Ce produit doit être manipulé par personnes spécialisées, suivant les instructions du fabricant,

Les changements de l'ancienne version font référence au format et contenu du reglement de la Communauté Européenne 453/2010.

Détermination de la méthode de calcul d'accord à Reglement (CE) 1272/2008 a été utilisée pour la classification du mélange.

#### **15.2. Évaluation de la sécurité chimique:**

Non exigée

	<b>MATERIAL SAFETY DATA SHEET</b> (MSDS) Product: HAND SANITIZER 70/ HIGIENIZADOR MANOS 70	Version 1 Date last revision: 14.01.2020 SHEET 9 of 9
--	---	--

---

## 16. AUTRES INFORMATIONS

---

### Autres informations:

#### Texte complet de déclaration de danger comme indiqué sur sections 2 et 3:

H225: Liquide et vapeur très inflammables

H319: Cause graves irritations des yeux.

H336: Peut causer somnolence et vertige

### 2. Conseil de formation:

Ce produit doit être manipulé par personnes spécialisées, suivant les instructions du fabricant,

Les changements de l'ancienne version font référence au format et contenu du règlement de la Communauté Européenne 453/2010.

Détermination de la méthode de calcul de l'accord à Règlement (CE) 1272/2008 a été utilisée pour la classification du mélange.

	<b>MATERIAL SAFETY DATA SHEET</b> (MSDS) Product: HAND SANITIZER 70/ HIGIENIZADOR MANOS 70	Version 1 Date last revision: 14.01.2020 SHEET 9 of 9
--	---	--



**Yobel, S.A.** provides the information contained herein in good faith but makes no representation as to its comprehensiveness or accuracy. This document is intended only as a guide to the appropriate precautionary handling of the material by a properly trained person using this product. Individuals receiving the information must exercise their independent judgement in determining its appropriateness for a particular purpose.

**Yobel, S.A.** makes no representations of warranties, either express or implied, including without limitation any warranties of merchantability, fitness for a particular purpose with respect to the information set forth herein or the product to which the information refers. Accordingly, Yobel, S.A. will not be responsible for damages resulting from use or reliance upon this information.