



Gestion des ruptures - SHA

présenté par

Fabien BRUNO



Retex sur la production de la SHA Pharmacie Delpesch





Genèse

- 🕒 Le 28 février à 13h40...
- 📧 Mail d'information aux confrères
- 🕒 Le 2 mars, 930 prep de saisies
- 📄 Formule 1 de l'OMS

L'économie le choc

Organisation mondiale de la Santé

Sécurité des patients

SAVE LIVES
Clean Your Hands

Guide de Production locale :
Formulations des Produits hydro-alcooliques
recommandés par l'OMS

Le Monde

Épidémie s'étend rapidement en Chine

GUIDE DE PRODUCTION LOCALE : FORMULATIONS DES PRODUITS HYDRO-ALCOOLIQUES RECOMMANDÉS PAR L'OMS

PARTIE A : GUIDE DE PRODUCTION LOCALE

Ce guide formant la partie A est destiné aux unités de production locale chargées de la préparation des solutions.

Equipements et matériels nécessaires (production de petits volumes)

SOLUTION 1 : RÉACTIFS	SOLUTION 2 : RÉACTIFS
<ul style="list-style-type: none"> • Ethanol 96% • Peroxyde d'hydrogène 3% • Glycérol 98% • Eau distillée ou eau bouillie refroidie 	<ul style="list-style-type: none"> • Isopropanol 99.8% • Peroxyde d'hydrogène 3% • Glycérol 98% • Eau distillée ou eau bouillie refroidie

• Bouteille de 10 litres, en verre ou en plastique, munie d'un bouchon à vis (1), ou

1

2

3

4

PAGE 1 SUR 10

L'Organisation mondiale de la Santé (OMS) a pris toutes les dispositions nécessaires pour vérifier les informations contenues dans ce document. Toutefois, le document publié est diffusé sans aucune garantie, expresse ou implicite. La responsabilité de l'interprétation et de l'utilisation de ce document incombe au lecteur. En aucun cas, l'OMS ne saurait être tenue responsable des préjudices, subis ou non, en raison de son utilisation.

Problèmes rencontrés – 15 premiers jours

🕒 Illégalité de la fabrication

- 🕒 Formule
- 🕒 Locaux

🕒 Demandes phénom

- 🕒 Adapter la fabrication
- 🕒 Sourcer les matières premières
- 🕒 Revoir la logistique

🕒 Maintenir l'activité

- 🕒 Valable tout au long de

Mais erreur de compréhension!

- Erreur sur la TVA
- Quid des normes ?

Décret des 6 & 7 mars

Réactivité

Emulation



Problèmes rencontrés – Fin mars

🕒 Soutenir la production

- 🕒 Locaux
- 🕒 Fournisseurs
- 🕒 Sécurité
- 🕒 Avance de trésorerie importante

🕒 Nouvelles dérogations

- 🕒 Santé
- 🕒 Voirie
- 🕒 Ecologie

🕒 DGCCRF

🕒 Déchainement médiatique





Problèmes rencontrés – Avril & mai

🕒 Maitriser la production

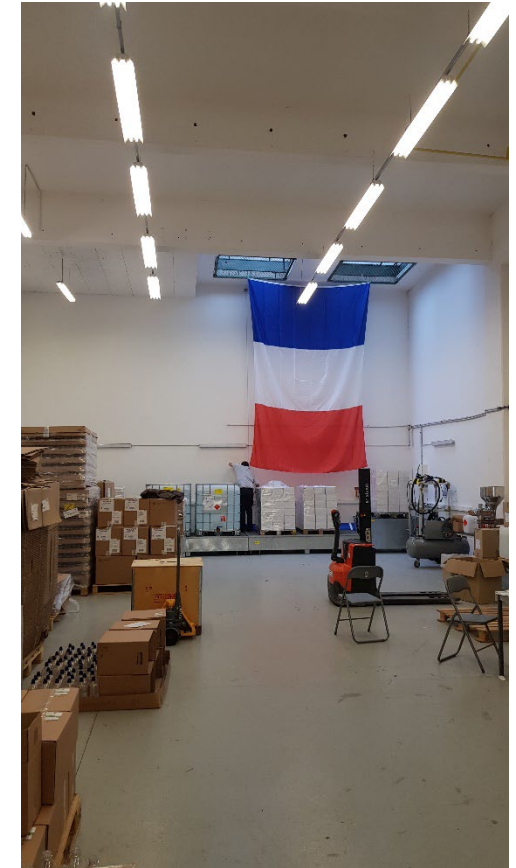
- 🕒 Déménagement
- 🕒 Gérer l'arrêt brutal des commandes

🕒 Suite des dérogations

- 🕒 Santé
- 🕒 Ecologie
- 🕒 Douanes



Site Seveso



Site de CAP 18



Evolution de l'étiquetage



Pharmacie - Préparatoire Delpech
5 rue Danton 75006 Paris



SOLUTION HYDRO-ALCOOLIQUE
Recommandée par l'Organisation Mondiale de la Santé pour l'antiseptie des mains.

Contient: Ethanol; Peroxyde d'hydrogène; Glycérol.

DANGER

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.
P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher.
P305+P351+P338 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.
P370+P378 En cas d'incendie: utiliser de la mousse, du dioxyde de carbone, de la poudre sèche ou de la brume pour l'extinction.
P501 Éliminer le contenu/ récipient selon les réglementations nationales.

Liquide inflammable: tenir éloigné de la chaleur et de toute flamme. Eviter tout contact avec les yeux. Pour application cutanée uniquement. Maintenir hors de portée des enfants.

Remplir la paume d'une main avec la solution et frictionner toutes les surfaces des mains jusqu'à ce que la peau soit sèche.

CONSERVATION AVANT OUVERTURE : A température ambiante (15 °C à 25 °C), 2 ans à partir de la date de réalisation.

ÉTIQUETAGE LÉGAL - 26.03.2015 - CAU - 0001 - 11 - 0470



- ATTENTION - DANGER D'EXPLOSION SI CE FUT VIDE N'EST PAS NETTOYÉ. Continuez d'observer les prescriptions. Son emploi est interdit pour d'autres usages. L'emballage vide doit être considéré comme un déchet et détruit dans un centre agréé. Ne pas perforez ou souder ou couper.

UN 1170
ÉTHANOL EN SOLUTION



Documentation par lot

PREPARATION OFFICINE

PREPARATION N°3935224

DATE DE LIBERATION: 07/05/2020

PHCIE. DELPECH
75006 PARIS

Code client : 000001
Tel : 01 43 25 93 93
Fax : 01 46 33 31 74

1st SGA
Lait MATIERE PREMIERE

ETIQUETTE DE KEM
EAU OXYGENEE 10 VOL
OLIVOSINE EN
EAU PURIFIEE

PHCIE. DELPECH
75006 PARIS



3935224 du 07/05/2020

Fournisseur: Pharmacie Delpech
5 rue Danton
75006 Paris

Client: PHCIE. DELPECH
75006 PARIS

DATE DE LIBERATION: 07/05/2020

Péremption estimée: 07/04/2022

Lot	Quantité	Préparateur	Validation
000001	10000	LIBERATION	07/05/2020
000002	10000	LIBERATION	07/05/2020
000003	10000	LIBERATION	07/05/2020
000004	10000	LIBERATION	07/05/2020

PHCIE. DELPECH
75006 PARIS

PHCIE. DELPECH
75006 PARIS



Globalement SHA en France

🪄 Les officines

🪄 les PUI

🪄 Poitiers : [Covid-19 : préparation de solution hydro-alcoolique à la pharmacie - Site du CHU de Poitiers \(chu-poitiers.fr\)](https://www.chu-poitiers.fr/actualites/covid-19-preparation-de-solution-hydro-alcoolique-a-la-pharmacie)

🪄 les universités

🪄 Angers : [Production de SHA - Université Angers \(univ-angers.fr\)](https://www.univ-angers.fr/actualites/production-de-sha)

🪄 Grenoble : [La Faculté de pharmacie de l'UGA mobilisée pour produire du gel hydro-alcoolique - On est ensemble \(univ-grenoble-alpes.fr\)](https://www.univ-grenoble-alpes.fr/actualites/la-faculte-de-pharmacie-de-l-uga-mobilisee-pour-produire-du-gel-hydro-alcoolique-on-est-ensemble)



Merci !

Fabien BRUNO

fabienbruno@delpeschparis.com