

|                                                                                  |                                                                                               |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|  | <b>FICHE TECHNIQUE</b>                                                                        |            |
|                                                                                  | Edition du n°3 du 16/06/2020                                                                  | Page : 1/3 |
|                                                                                  | <b>SOLUTION HYDRO-ALCOOLIQUE</b><br><b>de désinfection des mains</b><br><b>Garocide OMS01</b> |            |

Solution hydro-alcoolique pour la désinfection des mains par friction.  
Teneur conforme aux préconisations de l'OMS (Organisation Mondiale de la Santé).  
Produit efficace contre les Virus Enveloppés **selon la norme EN 14476**

### Caractéristiques du produit :

Produit formulé à base d'éthanol (CAS 64-17-5), autorisé en France par le décret du 20 Mars 2020.

Alcool éthylique : 833ml/l

Glycérine : 14,5 ml/l

Eau désinfectée faiblement déminéralisée

Point éclair du produit : +24°C

Densité à 20°C : environ 0.86 kg/l

L'OMS spécifie que les produits hydroalcooliques permettent l'inactivation rapide et efficace d'un large spectre de micro-organismes qui peuvent être présents sur les mains <sup>[1]</sup>.

L'activité antimicrobienne de cette solution recommandée par l'OMS a été testée par des laboratoires de référence de l'OMS conformément aux normes EN (EN 1500) <sup>[1]</sup>. Les tests selon cette norme sont faits sur la bactérie E. Coli.

L'efficacité contre les virus enveloppés, dont les coronavirus SARS-CoV et MERS-CoV, a été testée et prouvée en 2017 <sup>[2]</sup>, selon la norme EN 14476.

D'autres études, datant notamment de 2020 <sup>[3]</sup>, ont testé l'efficacité de solutions hydro-alcooliques sur des virus, dont des coronavirus. Il a été prouvé, selon le protocole de test EN14476, que les solutions d'éthanol à 80%, 85% et 95% sont efficaces en 30 secondes sur le SARS-CoV et/ou le MERS-CoV, qui sont 2 coronavirus humains <sup>[4]</sup>.

### Références :

[1] Organisation Mondiale de la Santé, Guide de Production locale : Formulations des Produits hydro-alcooliques recommandées par l'OMS

[2] Siddharta A, Pfaender S, Vielle NJ, Dijkman R, Friesland M, Becker B, et al. Virucidal Activity of World Health Organization-Recommended Formulations Against Enveloped Viruses, Including Zika, Ebola, and Emerging Coronaviruses. Journal of Infectious Diseases 2017; 215:902e6.

[3] Kampf G, Todt D, Pfaender S, Steinmann E. Persistence of coronaviruses on inanimate surfaces and its inactivation with biocidal agents. Journal of Hospital Infection. 2020

[4] Rabenau HF, Kampf G, Cinatl J, Doerr HW. Efficacy of various disinfectants against SARS coronavirus. Journal of Hospital Infection 2005; 61:107e11.

|                                                                                                                                            |                                                                                        |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|  <p><b>GACHES CHIMIE</b><br/>GLOBAL CHEMICAL SOLUTIONS</p> | <h1>FICHE TECHNIQUE</h1>                                                               |            |
|                                                                                                                                            | Edition du n°3 du 16/06/2020                                                           | Page : 2/3 |
|                                                                                                                                            | <h2>SOLUTION HYDRO-ALCOOLIQUE<br/>de désinfection des mains</h2> <p>Garocide OMS01</p> |            |

### Utilisation du produit : Biocide TP1 – hygiène humaine

Pour usage externe uniquement.

Sur mains propres et sèches, appliquer une dose de produit (mini 3mL)

Frotter mains, poignets, espaces interdigitaux, le pourtour des ongles pendant 30 secondes au moins et ce avant tout essuyage

Frotter jusqu'à évaporation de la phase alcoolique.

Ne pas rincer

Eviter tout contact avec les yeux.

Ne pas appliquer sur les muqueuses ou la peau lésée

Ne pas fumer



Durée de la procédure : **20-30 secondes.**



Remplir la paume d'une main avec le produit hydro-alcoolique, recouvrir toutes les surfaces des mains et frictionner :



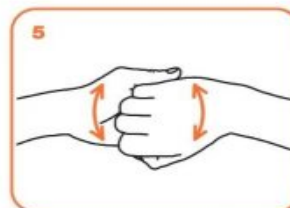
Paume contre paume par mouvement de rotation,



le dos de la main gauche avec un mouvement d'avant en arrière exercé par la paume droite, et vice versa,



les espaces interdigitaux paume contre paume, doigts entrelacés, en exerçant un mouvement d'avant en arrière,



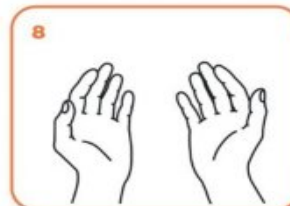
les dos des doigts en les tenant dans la paume des mains opposées avec un mouvement d'aller-retour latéral,



le pouce de la main gauche par rotation dans la paume refermée de la main droite, et vice versa,



la pulpe des doigts de la main droite par rotation contre la paume de la main gauche, et vice versa.



Une fois sèches, les mains sont prêtes pour le soin.

Schéma : la friction des mains avec une solution hydroalcoolique selon l'OMS

|                                                                                  |                                                                                               |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|  | <b>FICHE TECHNIQUE</b>                                                                        |            |
|                                                                                  | Edition du n°3 du 16/06/2020                                                                  | Page : 3/3 |
|                                                                                  | <b>SOLUTION HYDRO-ALCOOLIQUE</b><br><b>de désinfection des mains</b><br><b>Garocide OMS01</b> |            |

Présentation du produit :

- Bidon de 5 litres



ou Bag in Box avec robinet



- Flacon de 100, 180, 250 ml selon disponibilité



- Bidon 500ml et 1l (format selon disponibilité)



Plus gros contenants sur demande (fûts 200 litres, IBC 1000 litres).

Photos non contractuelles

Conditions de stockage (consulter la fiche de données de sécurité) :

- Stocker à l'écart de la chaleur, étincelles, flammes.
- Conserver hors de la portée des enfants.
- Conserver le récipient bien fermé, dans un endroit sec et bien ventilé.
- Conserver à l'écart de toute source d'ignition.