



Note réf. 09221

Gel hydro alcoolique antiseptique pour la désinfection des mains pour applications fréquentes (exemple : risque épidémique ou pandémique)

*Antiseptique local à usage externe (pour la peau) sans parfum ni colorant
Bactéricide de base : NF EN 1040.*

Produit destiné à parfaire l'hygiène des mains et diminuer le risque de transmission des maladies infectieuses par manu portage, sans eau et sans savon.

Les **applications fréquentes** du gel antibactérien (sans eau ni savon), notamment en cas d'épidémie ou de pandémie, nous ont amenés à éliminer de sa composition tous les principes actifs non alcooliques susceptibles d'élargir le spectre biocide ou de prolonger l'action antiseptique des produits hydro alcooliques, en vue d'éliminer autant que faire se peut le risque d'allergie dermique pouvant être due, à titre d'exemple, au digluconate de chlorhexidine, au triclosan, au chlorure de benzalkonium, au peroxyde d'hydrogène, à l'alkylamidoalkylglycine et à l'éthylsulfate de mécétronium.

Les applications fréquentes d'un gel antiseptique doivent être complémentaires au lavage en milieu aqueux pour l'élimination première des souillures des mains.

Comparaison des différentes technique d'hygiène des mains			
Type d'hygiène des mains	lavage simple des mains	désinfection hygiénique des mains	
	savon simple	savon antiseptique	solution hydro-alcoolique
Elimination de la flore transitoire	90%	99,9%	99,999%
Elimination de la flore résidente	aucune action	50%	99%
Elimination des souillures	+	+	-
Extrait de : Didier Pittet, Andreas Widmer. "Hygiène des mains : nouvelles recommandations". Swiss - NOSO- Infections nosocomiales et hygiène hospitalière : aspects actuels. Volume 8 N°4 ; bulletin de Décembre 2001 Didier Pittet, Andreas Widmer			

pH neutre



À titre d'information:

Les agents à visée antiseptique ne sont pas stérilisants, ils réduisent temporairement le nombre de micro-organismes.

Objectifs:

Réduire (par élimination et destruction) les micro-organismes de la flore transitoire afin de prévenir leur transmission, sans tenir compte de la flore résidente des mains

Antiseptie simple des mains :

L'application d'un gel hydro alcoolique antiseptique doit être réalisée sur des mains sèches et non souillées **par friction** (cette technique porte le nom de **friction hygiénique des mains** selon les normalisations européennes) : durée de la friction 60 secondes, jusqu'au séchage complet.

Elle est réalisée par les gestes de la technique préconisée selon les références européennes (ou technique Ayliffe et al).

Spectre antiseptique d'un gel hydro alcoolique

Famille d'antiseptiques	Spectre d'activité des principales familles d'antiseptiques							
	Gram +	Gram -	Mycobactéries	Levures	Moissures	Virus nus	Virus enveloppés	Spores
ALCOOLS (éthanol à 70°, alcool isopropylique 60°)	+	+	+	+/-	+/-	+/-	+	-

Légende :

- + Produits actifs
- +/- Produits inconstamment actifs
- Produits inactifs

-Référence : Antiseptiques et désinfectants, mai 2000/CCLIN Paris Nord) -d'après le tableau " Les antiseptiques" Fiches hospitalières AP-HP 1997 - IV-1



Composition du gel hydro alcoolique Hoppal

Principes actifs :

-propane-2-ol (alcool isopropylique) :

N° CAS : 67-63-0

N° EINECS : 200-661-7

Concentration : 35% en poids

-éthanol (alcool éthylique) :

N° CAS : 64-17-5

N° EINECS : 200-578-6

Concentration : 35% en poids

-complément aqueux exempt de chlore, de métaux lourds, et de germe pathogène

Autres composants cosmétiques (gélifiant/neutralisant : inférieurs à 1% en poids),

Voir les Fiches de Données de Sécurité (FDS), concernant les composés actifs, à savoir l'alcool éthylique, et l'alcool isopropylique : documents à disposition

HOPPAL R & D SA

69, rue du Rhône

CH – 1207 Genève

Tel : +41 (022) 346 08 68

Fax : +41 (022) 346 11 09

Courriel: hoppalrd@bluewin.ch

Fabrication

ALFATECH GALVANO SA

3, rue de l'Industrie

CH – 2114 Fleurier

Tel : +41 (032) 861 30 31

Fax : +41 (032) 861 17 81

Courriel: info@alfatech-galvano.com