



# DAROMIX-GH

## DESINFECTANTE DE GEL HIDROALCOHÓLICO POR FRICCIÓN

Gel hidroalcohólico para la desinfección higiénica de manos por fricción.  
Indicado para el frotado higiénico y quirúrgico de manos del personal sanitario.  
Muestra muy buena compatibilidad cutánea ya que no causa sequedad o irritación.  
La viscosidad del gel favorece el contacto con la piel durante su aplicación.  
Perfume sin alérgenos.



### COMPOSICIÓN

- Etanol 72%
- 2-Propanol 8%
- Espesante, emolientes y humectantes, perfume y agua c.s.p. 100%

### CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS

- Aspecto: Líquido transparente
- Color: Incoloro
- Olor: Característico
- Densidad:  $0.85 \pm 0.025$  (20 °C)
- PH:  $6.4 \pm 0.5$  (20 °C)

### MODO DE EMPLEO

Frotado higiénico de manos: Aplicar 3 ml de producto sobre las manos limpias y secas y friccionar al menos 30 segundos. No aclarar. Seguir frotando hasta que se sequen.  
Frotado quirúrgico de manos: Aplicar cantidad suficiente y friccionar manteniendo humedecidas las manos y los antebrazos durante al menos 2 minutos. No aclarar. Seguir frotando hasta que se sequen.

### ÁREAS DE APLICACIÓN

- Antisepsia higiénica de manos por fricción del profesional en atención directa al paciente.
- Antisepsia quirúrgica de manos por fricción del profesional.
- En áreas de tratamiento y funcionales tales como UCI, unidades de aislamiento y enfermedades infecciosas.

|  | Ref.              |
|--|-------------------|
|  | 16.406.10 100 ml  |
|  | 16.406.13 500 ml  |
|  | 16.406.14 1000 ml |

### EFICACIA

|               | NORMAS  | TIEMPO DE CONTACTO |
|---------------|---|--------------------|
| BACTERIAS     | Frotado higiénico<br>EN 13727; EN 1500<br>(3ml)               | 30 segundos        |
|               | Frotado quirúrgico<br>EN 13727;<br>EN 12791 (efecto continuo) | 2 minutos          |
| LEVADURAS     | Frotado higiénico<br>EN 13624                                 | 30 segundos        |
|               | Frotado quirúrgico<br>EN 13624                                | 60 segundos        |
| MICOBACTERIAS | EN 14348  | 30 segundos        |
| VIRUS         | EN 14476<br>DVV/RKI   | 60 segundos        |



Bremen, 25/07/2017

## Virus-inactivating properties of the hand disinfectant DAROMIX GH in a quantitative suspension test according to the Guideline of DVV/KRI (01/12/2014)

This summary is based on the following test reports of Dr. Brill + Partner GmbH for the hand disinfectant DAROMIX GH

### **BVDV test report L16/0968B.2 dating 24/07/2017**

### **vaccinia virus (strain Elstree) test report L16/0968V.2 dating 25/07/2017**

For hygienic hand disinfection 30 seconds are recommended by KRINKO (1), but the test product was already active after 15 seconds demonstrating a sufficient efficacy ( $\geq 4 \log_{10}$ ) in the quantitative suspension test. Therefore, the following concentration and exposure time are necessary for the inactivation of the two test viruses:

**undiluted 15 seconds**

in order to achieve a  $\geq 4 \log_{10}$  reduction (inactivation  $\geq 99.99\%$ ) in a quantitative suspension test according to the guideline of the Deutsche Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten e. V. (DVV, German Association for the Control of Virus Diseases) and the Robert Koch-Institute (RKI).

After evaluation with the two test viruses DAROMIX GH can be declared as having "limited virucidal" properties according to a recommendation of an expert committee of RKI (Bundesgesundheitsbl 2004, 47: 62-66) and is thus able to inactivate all enveloped viruses.

Therefore, after successful experiments with the two above mentioned viruses DAROMIX GH is also effective against the so-called blood-borne viruses including HBV, HCV and HIV as well as against other enveloped viruses e. g. Herpes simplex virus and virus families such as orthomyxoviridae (incl. all human and animal influenza viruses like H5N1 and H1N1), filoviridae (ebola virus) and paramyxoviridae (measles virus).

**Dr. Jochen Steinmann**

## Summary DAROMIX GH - limited virucic - Guidelir DVV/RKI Version 01

1. Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention (KRINKO) beim Robert Koch-Institut (RKI): Händehygiene in Einrichtungen des Gesundheitswesens. Bundesgesundheitsbl 2016; 59: 1189–1220.