



MAINDES

Gel désinfectant parfumé sans alcool

Applications

- ✓ Désinfection des mains dans les lieux clos ou ERP avec un risque d'incendie : métro, gare, aéroport...

Propriétés

- ✓ Permet de diminuer rapidement sur les mains la flore bactérienne : bactéries, champignons
- ✓ Ne contient pas d'alcool
- ✓ N'irrite pas la peau
- ✓ Laisse un parfum frais sur les mains
- ✓ L'utilisation fréquente d'une dose de gel évite le port des gants systématique
- ✓ Répond aux normes : EN 14476+A2, EN 13624, EN 13727

Mode d'emploi et dosage

- ✓ Produit prêt à l'emploi

S'utilise sans eau, ni essuie main.

Appliquer une seule dose de gel non dilué au creux des mains

Frictionner soigneusement pendant 30 secondes jusqu'à séchage complet

Ne pas rincer, ni essuyer

Recommandations et sécurité d'emploi

- ✓ Utilisez les biocides avec précaution
- ✓ Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit
 - ✓ Tenir hors de portée des enfants
 - ✓ Consulter la fiche de données de sécurité avant emploi
 - ✓ Produit réservé à un usage exclusivement professionnel

Données physico-chimiques

- ✓ Gel translucide
- ✓ pH : 7.8
- ✓ Densité : 1
- ✓ Parfum : Aloe Vera

Biodégradable > 90 %

Conditionnement*

Jerrican 5 L (4 x 5 L) – Flacon 500 mL (12 x 500 mL)

* Plus de conditionnements sur demande

Biocides

Virucide selon la norme EN 14476 + A2 : après 30 sec d'exposition à 20°C. Etude de l'activité virucide/virostatique à l'aide du coronavirus TGEV en condition de propreté

| Product | Dilution | Interferential substance | Cytotoxicity and stopping dilution | log TCID50 after 30 s | Viral titre reduction after 30 s* |
|----------------------------|----------|--------------------------|------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| Viral control | n.a. | BSA (0.3g/L) | n.a. | 8.05 | n.a. |
| MAINDES K1 Lot 2550 | 80% | | 10 ⁻² | 2.81 | 5.24 |

*The viral titre reduction is expressed in logarithmic form.
n.a.: not applicable

Levuricide selon la norme EN 13624 : en 1 min (condition de propreté), sur la souche Candida albicans DSM 1386

| suspension | | 0,1% | | 50% | | 80% | | validation | |
|-----------------------|---------|-----------------------|----------|-----------------------|----------|-----------------------|----------|------------------|---|
| 10 ⁻⁵ VC 1 | 208 | 10 ⁰ VC 1 | >330 | 10 ⁰ VC 1 | >330 | 10 ⁰ VC 1 | 0 | Seuil efficacité | 4 |
| 10 ⁻⁵ VC 2 | 214 | 10 ⁰ VC 2 | >330 | 10 ⁰ VC 2 | >330 | 10 ⁰ VC 2 | 0 | | |
| 10 ⁻⁶ VC 1 | 21 | 10 ⁻¹ VC 1 | >330 | 10 ⁻¹ VC 1 | >330 | 10 ⁻¹ VC 1 | 0 | | |
| 10 ⁻⁶ VC 2 | 23 | 10 ⁻¹ VC 2 | >330 | 10 ⁻¹ VC 2 | >330 | 10 ⁻¹ VC 2 | 0 | | |
| N | 2,1E+07 | Na | >3,3E+04 | Na | >3,3E+04 | Na | <1,4E+02 | | |
| N0 | 2,1E+06 | Log Na | >4,52 | Log Na | >4,52 | Log Na | <2,15 | | |
| LogN0 | 6,33 | Reduction | <1,81 | Reduction | <1,81 | Reduction | >4,18 | | |

Critères de validation

N compris entre 1,5 x 10⁷ et 5,0 x 10⁷

N (méthode modifiée) compris entre 1,5 x 10⁸ et 5,0 x 10⁸

log N compris entre 7,17 et 7,70

log N (méthode modifiée) compris entre 8,17 et 8,70

N0 compris entre 1,5 x 10⁶ et 5,0 x 10⁶

log N0 compris entre 6,17 et 6,70

Bactéricide selon la norme EN 13727 : Conforme à l'essai quantitatif de suspension pour l'évaluation de l'activité bactéricide en médecine en 30 sec (condition de propreté)

Sur la souche Enterococcus hirae DSM 3320

| suspension | | 0,1% | | 50% | | 80% | | validation | |
|-----------------------|---------|-----------------------|---------|-----------------------|----------|-----------------------|----------|------------------|---|
| 10 ⁻⁶ VC 1 | 187 | 10 ⁰ VC 1 | >330 | 10 ⁰ VC 1 | 0 | 10 ⁰ VC 1 | 0 | seuil efficacité | 5 |
| 10 ⁻⁶ VC 2 | 194 | 10 ⁰ VC 2 | >330 | 10 ⁰ VC 2 | 0 | 10 ⁰ VC 2 | 0 | | |
| 10 ⁻⁷ VC 1 | 18 | 10 ⁻¹ VC 1 | 41 | 10 ⁻¹ VC 1 | 0 | 10 ⁻¹ VC 1 | 0 | | |
| 10 ⁻⁷ VC 2 | 17 | 10 ⁻¹ VC 2 | 34 | 10 ⁻¹ VC 2 | 0 | 10 ⁻¹ VC 2 | 0 | | |
| N | 1,9E+08 | Na | 3,8E+03 | Na | <1,4E+02 | Na | <1,4E+02 | | |
| N0 | 1,9E+07 | LogNa | 3,57 | LogNa | <2,15 | LogNa | <2,15 | | |
| LogN0 | 7,28 | Reduction | 3,71 | Reduction | >5,13 | Reduction | >5,13 | | |

Critères de validation

N compris entre 1,5 x 10⁸ et 5,0 x 10⁸

N (méthode modifiée) compris entre 1,5 x 10⁹ et 5,0 x 10⁹

log N compris entre 8,17 et 8,70

log N (méthode modifiée) compris entre 9,17 et 9,70

Sur la souche Escherichia coli K12 DSM 11250

| suspension | | 0,1% | | 50% | | 80% | | validation | |
|-----------------------|---------|-----------------------|----------|-----------------------|----------|-----------------------|----------|------------------|---|
| 10 ⁻⁶ VC 1 | 256 | 10 ⁰ VC 1 | >330 | 10 ⁰ VC 1 | 0 | 10 ⁰ VC 1 | 0 | seuil efficacité | 5 |
| 10 ⁻⁶ VC 2 | 278 | 10 ⁰ VC 2 | >330 | 10 ⁰ VC 2 | 0 | 10 ⁰ VC 2 | 0 | | |
| 10 ⁻⁷ VC 1 | 24 | 10 ⁻¹ VC 1 | >330 | 10 ⁻¹ VC 1 | 0 | 10 ⁻¹ VC 1 | 0 | | |
| 10 ⁻⁷ VC 2 | 24 | 10 ⁻¹ VC 2 | >330 | 10 ⁻¹ VC 2 | 0 | 10 ⁻¹ VC 2 | 0 | | |
| N | 2,6E+08 | Na | >3,3E+04 | Na | <1,4E+02 | Na | <1,4E+02 | | |
| NO | 2,6E+07 | LogNa | >4,52 | LogNa | <2,15 | LogNa | <2,15 | | |
| LogNO | 7,42 | Reduction | <2,9 | Reduction | >5,27 | Reduction | >5,27 | | |

Critères de validation

N compris entre 1,5 x 10⁸ et 5,0 x 10⁸

N (méthode modifiée) compris entre 1,5 x 10⁹ et 5,0 x 10⁹

log N compris entre 8,17 et 8,70

log N (méthode modifiée) compris entre 9,17 et 9,70

Sur la souche Pseudomonas aeruginosa DSM 939

| suspension | | 0,1% | | 50% | | 80% | | validation | |
|-----------------------|---------|-----------------------|----------|-----------------------|----------|-----------------------|----------|------------------|---|
| 10 ⁻⁶ VC 1 | 174 | 10 ⁰ VC 1 | >330 | 10 ⁰ VC 1 | 0 | 10 ⁰ VC 1 | 0 | seuil efficacité | 5 |
| 10 ⁻⁶ VC 2 | 196 | 10 ⁰ VC 2 | >330 | 10 ⁰ VC 2 | 0 | 10 ⁰ VC 2 | 0 | | |
| 10 ⁻⁷ VC 1 | 18 | 10 ⁻¹ VC 1 | >330 | 10 ⁻¹ VC 1 | 0 | 10 ⁻¹ VC 1 | 0 | | |
| 10 ⁻⁷ VC 2 | 17 | 10 ⁻¹ VC 2 | >330 | 10 ⁻¹ VC 2 | 0 | 10 ⁻¹ VC 2 | 0 | | |
| N | 1,8E+08 | Na | >3,3E+04 | Na | <1,4E+02 | Na | <1,4E+02 | | |
| NO | 1,8E+07 | LogNa | >4,52 | LogNa | <2,15 | LogNa | <2,15 | | |
| LogNO | 7,27 | Reduction | <2,75 | Reduction | >5,12 | Reduction | >5,12 | | |

Critères de validation

N compris entre 1,5 x 10⁸ et 5,0 x 10⁸

N (méthode modifiée) compris entre 1,5 x 10⁹ et 5,0 x 10⁹

log N compris entre 8,17 et 8,70

log N (méthode modifiée) compris entre 9,17 et 9,70

Sur la souche Staphylococcus aureus DSM 799

| suspension | | 0,1% | | 50% | | 80% | | validation | |
|-----------------------|---------|-----------------------|---------|-----------------------|----------|-----------------------|----------|------------------|---|
| 10 ⁻⁶ VC 1 | 187 | 10 ⁰ VC 1 | >330 | 10 ⁰ VC 1 | 0 | 10 ⁰ VC 1 | 0 | seuil efficacité | 5 |
| 10 ⁻⁶ VC 2 | 175 | 10 ⁰ VC 2 | >330 | 10 ⁰ VC 2 | 0 | 10 ⁰ VC 2 | 0 | | |
| 10 ⁻⁷ VC 1 | 14 | 10 ⁻¹ VC 1 | 95 | 10 ⁻¹ VC 1 | 0 | 10 ⁻¹ VC 1 | 0 | | |
| 10 ⁻⁷ VC 2 | 16 | 10 ⁻¹ VC 2 | 75 | 10 ⁻¹ VC 2 | 0 | 10 ⁻¹ VC 2 | 0 | | |
| N | 1,8E+08 | Na | 8,5E+03 | Na | <1,4E+02 | Na | <1,4E+02 | | |
| NO | 1,8E+07 | LogNa | 3,93 | LogNa | <2,15 | LogNa | <2,15 | | |
| LogNO | 7,25 | Reduction | 3,32 | Reduction | >5,1 | Reduction | >5,1 | | |

Critères de validation

N compris entre 1,5 x 10⁸ et 5,0 x 10⁸

N (méthode modifiée) compris entre 1,5 x 10⁹ et 5,0 x 10⁹

log N compris entre 8,17 et 8,70

log N (méthode modifiée) compris entre 9,17 et 9,70

TP01 : Produits biocides destinés à l'hygiène humaine

N° déclaration inventaire : 64141

Substances actives : CHLORURE DE DIDECYL DIMETHYL AMMONIUM (CAS : 7173-51-5)


DLU (Date Limite d'Utilisation) : 2 ans à partir de la date de fabrication



Concepteur et fabricant de vos formulations aqueuses

Z.I. 412 RUE GUSTAVE EIFFEL - 26400 CREST - Tel : 04 75 25 50 21 - contact@hagral.fr

NORMES A VENIR

| | | |
|--|---|--------------------|
| <p>Norme EN 1500</p> <p>Souche Escherichia coli K12 NCTC 10538</p> <p>Essai Température : 20° Temps de contact : 1 min</p> |  | <p>BACTERICIDE</p> |
|--|---|--------------------|