

SURFANIOS Premium

Efficacité antimicrobienne (1) Antimicrobial efficacy (1)

| Etudes <i>Studies</i> | Résultats <i>Results</i> | | |
|--|--|--|---|
| | SURFANIOS PREMIUM s'utilise à 0,25% <i>SURFANIOS PREMIUM is used at 0.25%</i> | | |
| | Concentration active <i>Active concentration</i> | Temps de contact <i>Contact time</i> | Conditions spécifiques <i>Specific conditions</i> |
| BACTERICIDIE <i>Bactericidal activity</i> | | | |
| EN 1040 (Avril / April 2006) - Pseudomonas aeruginosa - Staphylococcus aureus | 0,10 % 0,10 % | 5 min. | |
| EN 13727+A2 (Décembre / December 2015) - Enterococcus hirae - Pseudomonas aeruginosa - Staphylococcus aureus | 0,25 % 0,10 % 0,25 % | 5 min. | Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i> |
| EN 1276 (Mars / March 2010) - Enterococcus hirae - Escherichia coli - Pseudomonas aeruginosa - Staphylococcus aureus | 0,10 % 0,25 % 0,75 % 0,25 % | 5 min. | Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i> |
| EN 1276 (Mars / March 2010) - Enterococcus hirae - Escherichia coli - Pseudomonas aeruginosa - Staphylococcus aureus | 0,10 % 0,25 % 0,25 % 0,25 % | 15 min. | Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i> |
| EN 13697 (Juin / June 2015) - Enterococcus hirae - Escherichia coli - Pseudomonas aeruginosa - Staphylococcus aureus | 0,25 % 0,25 % 0,25 % 0,25 % | 15 min. | Conditions de saleté, sans action mécanique <i>Dirty conditions, without mechanical action</i> |
| EN 13697 (Juin / June 2015) - Enterococcus hirae - Escherichia coli - Pseudomonas aeruginosa - Staphylococcus aureus | 1,00 % 0,25 % 0,50 % 1,00 % | 5 min. | Conditions de saleté, sans action mécanique <i>Dirty conditions, without mechanical action</i> |

EN 13727

Conditions de saleté : albumine bovine 3g/L + érythrocytes 3ml/L *Dirty conditions: bovine albumin 3g/L + erythrocytes 3ml/L*

EN 1276, EN13697

Conditions de saleté : albumine bovine 3g/L *Dirty conditions: bovine albumin 3g/L*

SURFANIOS Premium

Efficacité antimicrobienne (2)

Antimicrobial efficacy (2)

| Etudes <i>Studies</i> | Résultats <i>Results</i> | | |
|--|--|--|--|
| | Concentration active <i>Active concentration</i> | Temps de contact <i>Contact time</i> | Conditions spécifiques <i>Specific conditions</i> |
| SURFANIOS PREMIUM s'utilise à 0,25% <i>SURFANIOS PREMIUM is used at 0.25%</i> | | | |
| BACTERICIDIE <i>Bactericidal activity</i> | | | |
| EN 13697 (Juin / June 2015) - Enterococcus hirae - Escherichia coli - Pseudomonas aeruginosa - Staphylococcus aureus | 0,25 % 0,25 % 0,25 % 0,25 % | 15 min. | albumine bovine 3g/L + érythrocytes 3ml/L <i>bovine albumin 3g/L + erythrocytes 3ml/L</i> |
| EN 16615 (Mai / May 2015) - Enterococcus hirae - Pseudomonas aeruginosa - Staphylococcus aureus | 0,25 % 0,25 % 0,25 % | 15 min. | Conditions de saleté, avec action mécanique <i>Dirty conditions, with mechanical action</i> |
| <u>Souches additionnelles</u> <u>Additional strains</u> | | | |
| Acinetobacter baumannii BLSE / ESBL selon / according to EN 1276 (Octobre / October 1997) | 0,10 % | 5 min. | Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i> |
| Acinetobacter baumannii OXA 23 selon / according to EN 13697 (Juin / June 2015) | 0,25 % | 15 min. | albumine bovine 3g/L + érythrocytes 3ml/L <i>bovine albumin 3g/L + erythrocytes 3ml/L</i> |
| Enterobacter aerogenes BLSE / ESBL selon / according to EN 13697 (Novembre / November 2001) | 0,10 % | 15 min. | Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i> |
| Enterobacter cloacae BLSE / ESBL selon / according to EN 13697 (Novembre / November 2001) | 0,25 % | 15 min. | Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i> |
| Enterococcus faecium ERV / VRE selon / according to EN 1276 (Octobre / October 1997) | 0,10 % | 5 min. | Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i> |

EN 16615

Conditions de saleté : albumine bovine 3g/L + érythrocytes 3ml/L *Dirty conditions: bovine albumin 3g/L + erythrocytes 3ml/L*

EN 1276, EN 13697

Conditions de saleté : albumine bovine 3g/L *Dirty conditions: bovine albumin 3g/L*

SURFANIOS Premium

Efficacité antimicrobienne (3)

Antimicrobial efficacy (3)

| Etudes <i>Studies</i> | Résultats <i>Results</i> | | |
|--|--|--|---|
| | SURFANIOS PREMIUM s'utilise à 0,25% <i>SURFANIOS PREMIUM is used at 0.25%</i> | | |
| | Concentration active <i>Active concentration</i> | Temps de contact <i>Contact time</i> | Conditions spécifiques <i>Specific conditions</i> |
| BACTERICIDIE <i>Bactericidal activity</i> | | | |
| Souches additionnelles <u>Additional strains</u> | | | |
| Escherichia coli BLSE / ESBL selon / according to EN 13697 (Novembre / November 2001) | 0,25 % | 15 min. | Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i> |
| Klebsiella pneumoniae BLSE / ESBL selon / according to EN 13697 (Novembre / November 2001) | 0,25 % | 15 min. | Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i> |
| Klebsiella pneumoniae KPC selon / according to EN 13727+A2 (Décembre / December 2015) | 0,25 % | 15 min. | Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i> |
| Listeria monocytogenes 4b selon / according to EN 1276 (Octobre / October 1997) | 0,10 % | 5 min. | Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i> |
| Salmonella enteritidis selon / according to EN 1276 (Octobre / October 1997) | 0,25 % | 5 min. | Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i> |
| Serratia marcescens selon / according to EN 13697 (Juin / June 2015) | 0,25 % | 15 min. | albumine bovine 3g/L + érythrocytes 3ml/L <i>bovine albumin 3g/L + erythrocytes 3ml/L</i> |
| Serratia marcescens selon / according to EN 16615 (Mai / May 2015) | 0,25 % | 15 min. | Conditions de saleté, avec action mécanique <i>Dirty conditions, with mechanical action</i> |
| Staphylococcus aureus SARM / MRSA selon / according to EN 1276 (Octobre / October 1997) | 0,05 % | 5 min. | Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i> |

EN 13727, EN 16615

Conditions de saleté : albumine bovine 3g/L + érythrocytes 3ml/L *Dirty conditions: bovine albumin 3g/L + erythrocytes 3ml/L*

EN 1276, EN 13697

Conditions de saleté : albumine bovine 3g/L *Dirty conditions: bovine albumin 3g/L*

SURFANIOS Premium

Effacité antimicrobienne (4)

Antimicrobial efficacy (4)

| Etudes <i>Studies</i> | Résultats <i>Results</i> | | |
|---|--|--|---|
| | SURFANIOS PREMIUM s'utilise à 0,25% <i>SURFANIOS PREMIUM is used at 0.25%</i> | | |
| | Concentration active <i>Active concentration</i> | Temps de contact <i>Contact time</i> | Conditions spécifiques <i>Specific conditions</i> |
| TUBERCULOCIDIE <i>Tuberculocidal activity</i> | | | |
| EN 14348 (Juin / June 2005) - Mycobacterium terrae | 0,25 % 0,50 % | 60 min. 30 min. | Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i> |
| EN 14563 (Février / February 2009) - Mycobacterium terrae | 0,25 % 0,50 % | 60 min. 30 min. | Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i> |
| LEVURICIDIE et/ou FONGICIDIE <i>Yeasticidal and/or fungicidal activity</i> | | | |
| EN 1275 (Avril / April 2006) - Candida albicans - Aspergillus niger | 0,05 % 0,25 % | 15 min. 15 min. | |
| EN 13624 (Novembre / November 2013) - Candida albicans | 0,25 % | 15 min. | Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i> |
| EN 1650 - Candida albicans (Juillet / July 2013) - Aspergillus niger (Mai / May 2008) | 0,25 % 0,25 % | 15 min. 120 min. | Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i> |
| EN 13697 - Candida albicans (Juin / June 2015) - Aspergillus niger (Novembre / November 2001) | 0,25 % 0,75 % 0,25 % 1,00 % | 30 min. 15 min. 30 min. 15 min. | Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i> |
| EN 13697 (Juin / June 2015) - Candida albicans | 0,25 % 0,50 % | 30 min. 15 min. | albumine bovine 3g/L + érythrocytes 3ml/L bovine albumin 3g/L + erythrocytes 3ml/L |
| EN 16615 (Mai / May 2015) - Candida albicans | 0,25 % | 15 min. | Conditions de saleté <i>Dirty conditions</i> |

EN 14348, EN 14563, EN 13624, EN 16615

Conditions de saleté : albumine bovine 3g/L + érythrocytes 3ml/L *Dirty conditions: bovine albumin 3g/L + erythrocytes 3ml/L*

EN 1650, EN 13697

Conditions de saleté : albumine bovine 3g/L *Dirty conditions: bovine albumin 3g/L*

SURFANIOS Premium

Efficacité antimicrobienne (5)

Antimicrobial efficacy (5)

| Etudes Studies | Résultats Results | | |
|--|---|----------------------------------|---|
| | SURFANIOS PREMIUM s'utilise à 0,25% SURFANIOS PREMIUM is used at 0.25% | | |
| | Concentration active Active concentration | Temps de contact Contact time | Conditions spécifiques Specific conditions |
| LEVURICIDIE et/ou FONGICIDIE Yeastocidal and/or fungicidal activity | | | |
| Souches additionnelles Additional strains | | | |
| Aspergillus niger selon / according to EN 13697 (Juin / June 2015) | 1,00 % | 30 min. | albumine bovine 3g/L + érythrocytes 3ml/L bovine albumin 3g/L + erythrocytes 3ml/L |
| Aspergillus fumigatus selon / according to EN 13697 (Juin / June 2015) | 0,75 % | 15 min. | albumine bovine 3g/L + érythrocytes 3ml/L bovine albumin 3g/L + erythrocytes 3ml/L |
| Aspergillus versicolor selon / according to EN 13697 (Juin / June 2015) | 0,75 % | 15 min. | albumine bovine 3g/L + érythrocytes 3ml/L bovine albumin 3g/L + erythrocytes 3ml/L |
| Candida auris selon / according to EN 13624 (Novembre / November 2013) | 0,25 % | 15 min. | Conditions de saleté Dirty conditions |
| Candida auris selon / according to EN 13697 (Juin / June 2015) | 0,25 % | 15 min. | albumine bovine 3g/L + érythrocytes 3ml/L bovine albumin 3g/L + erythrocytes 3ml/L |
| Candida haemulonii selon / according to EN 13697 (Juin / June 2015) | 0,25 % | 15 min. | albumine bovine 3g/L + érythrocytes 3ml/L bovine albumin 3g/L + erythrocytes 3ml/L |
| Paecilomyces variotii selon / according to EN 13697 (Juin / June 2015) | 1,00 % | 60 min. | albumine bovine 3g/L + érythrocytes 3ml/L bovine albumin 3g/L + erythrocytes 3ml/L |

EN 13624

Conditions de saleté : albumine bovine 3g/L + érythrocytes 3ml/L Dirty conditions: bovine albumin 3g/L + erythrocytes 3ml/L

EN 13697

Conditions de saleté : albumine bovine 3g/L Dirty conditions: bovine albumin 3g/L

SURFANIOS Premium

Effacité antimicrobienne (6)

Antimicrobial efficacy (6)

| Etudes Studies | Résultats Results | | |
|--|---|----------------------------------|---|
| | SURFANIOS PREMIUM s'utilise à 0,25% SURFANIOS PREMIUM is used at 0.25% | | |
| | Concentration active Active concentration | Temps de contact Contact time | Conditions spécifiques Specific conditions |
| ACTIVITE SUR VIRUS Activity against viruses | | | |
| Adenovirus selon / according to EN 14476+A1 (Octobre / October 2015) | 1,00 % | 30 min. | Conditions de saleté Dirty conditions |
| Norovirus MNV selon / according to EN 14476+A1 (Octobre / October 2015) | 1,00 % 2,00 % | 60 min. 30 min. | Conditions de saleté Dirty conditions |
| HIV-1 selon / according to EN 14476+A1 (Janvier / January 2007) | 0,25 % | 5 min. | Conditions de saleté Dirty conditions |
| PRV, virus modèle HBV / surrogate of HBV selon / according to EN 14476 (Septembre / September 2013) | 0,25 % | 5 min. | Conditions de saleté Dirty conditions |
| BVDV, virus modèle HCV / surrogate of HCV selon / according to EN 14476 (Septembre / September 2013) | 0,25 % | 5 min. | Conditions de saleté Dirty conditions |
| Vaccinia virus selon / according to EN 14476 (Septembre / September 2013) | 0,25 % | 5 min. | Conditions de saleté Dirty conditions |
| Rotavirus selon / according to EN 14476 (Septembre / September 2013) | 0,25 % | 5 min. | Conditions de saleté Dirty conditions |
| Herpes virus HSV1 selon / according to EN 14476+A1 (Janvier / January 2007) | 0,25 % | 5 min. | Conditions de saleté Dirty conditions |
| Coronavirus BCV selon / according to EN 14476+A1 (Janvier / January 2007) | 0,25 % | 15 min. | Conditions de saleté Dirty conditions |

EN 14476

Conditions de saleté : albumine bovine 3g/L + érythrocytes 3ml/L Dirty conditions: bovine albumin 3g/L + erythrocytes 3ml/L