

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% SURFANIOS PREMIUM is used at 0.25%			
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> <i><u>Additional strains</u></i>			
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>			
<u>Souches additionnelles</u> <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

Efficacité 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

Efficacité 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