

## EFFICACITÉ / EFFET ANTIMICROBIEN

L'effet antimicrobien de SANOSIL SUPER 25 inclut tous les micro-organismes. [6,12]

### **SANOSIL SUPER 25 est très efficace contre:**

Bactéries gram positive et gram négative, bactériophages, virus, sporophytes, levures, moisissures, amibes.

### **L'efficacité de SANOSIL SUPER 25 est prouvée contre:**

Anthraxis, amibes, choléra, ECBO, herpès, hépatite, HIV, influenza, maladie légionnaire, Listeria, méningite, MRSA, Mycodérins, Newcastle Polio, pseudo-rage, tuberculose, Vaccina, VRE.

### **SANOSIL SUPER 25 est très efficace contre les biofilms:**

Par opposition aux autres désinfectants conventionnels, le produit est capable de détruire les biofilms. Cette procédure est très importante s'il y a des bactéries et virus portant le biofilm comme "manteau de protection". L'oxygène séparé par le peroxyde d'hydrogène perce le biofilm et ouvre le chemin pour l'argent pour que celui-ci puisse atteindre les bactéries ou les virus.

### **Quelques extraits des expériences:**

Veillez trouver sur la pages suivantes quelques extraits des expériences exécutées.

Les résultats complets des expériences sont cités dans les annexes (Littérature). Ces résultats d'expérience peuvent être obtenus complètement ou par extraits auprès de notre bureau.

Pendant que cette documentation d'information soit sous presse, autres tests très étendus concernant les domaines suivantes sont en train d'être rédigés:

- eau potable
- hôpitaux
- maladies tropicales
- traitement des fruits après la récolte
- industrie des boissons
- fièvre aphteuse

Les annexes de cette documentation (Littérature) sont toujours complétées et mises à jour.



## Extrait de:

**"SANOSIL – Test de l'activité désinfectante"**

Institut Fresenius, Taunusstein, Allemagne, janvier 1983.

(DES T 1/f)

Organismes testés	
Escherichia coli	ATCC 11229
Staphylococcus aureus	ATCC 6538
Proteus mirabilis	ATCC 14153
Pseudomonas aeruginosa	ATCC 27853
Candida albicans	ATCC 10231

Période de contact	5 minutes	15 minutes	30 minutes	60 minutes	120 minutes	Blanc réaction
Escherichia coli (35.000.000/ml)						
20 ppm <b>SANOSIL</b> <sup>®</sup>	++	++	++	++	++	++
40 ppm <b>SANOSIL</b> <sup>®</sup>	++	++	++	++	+	
75 ppm <b>SANOSIL</b> <sup>®</sup>	++	++	+	(+)	-	
Staphylococcus aureus (35.000.000/ml)						
20 ppm <b>SANOSIL</b> <sup>®</sup>	++	++	++	+	+	
40 ppm <b>SANOSIL</b> <sup>®</sup>	++	++	++	(+)	-	
75 ppm <b>SANOSIL</b> <sup>®</sup>	++	+	(+)	-	-	
Proteus mirabilis (28.000.000/ml)						
20 ppm <b>SANOSIL</b> <sup>®</sup>	++	++	++	++	+	++
40 ppm <b>SANOSIL</b> <sup>®</sup>	++	++	+	+	-	
75 ppm <b>SANOSIL</b> <sup>®</sup>	++	+	(+)	-	-	
Pseudomonas aeruginosa (65.000.000/ml)						
20 ppm <b>SANOSIL</b> <sup>®</sup>	++	++	++	++	++	++
40 ppm <b>SANOSIL</b> <sup>®</sup>	++	++	++	+	(+)	
75 ppm <b>SANOSIL</b> <sup>®</sup>	++	++	+	-	-	
Candida albicans (240.000/ml)						
20 ppm <b>SANOSIL</b> <sup>®</sup>	++	++	++	+	+	++
40 ppm <b>SANOSIL</b> <sup>®</sup>	++	++	+	+	(+)	
75 ppm <b>SANOSIL</b> <sup>®</sup>	++	++	+	(+)	-	

- = pas de croissance  
 (+) = croissance insignifiante

+ = croissance signifiante  
 ++ = croissance forte

**Extrait de:****"Contrôle de l'effet désinfectant de SANOSIL SUPER 25"**

Institut Bachema, Zurich, Suisse, août 1983.

**(DES T 5/f)**

Organismes testés	
Staphylococcus aureus	ATCC 25923
Streptococcus faecalis	LA 231
Escherichia coli	ATCC 25922
Salmonella typhimurium	ATCC 14028
Pseudomonas aeruginosa	ATCC 27853
Klebsiella pneumoniae	ATCC 13883
Candida albicans	LA 2784

Organismes testés	SANOSIL® concentration	Période de contact				
		30 min.	45 min.	60 min.	90 min.	4 h
Staphylococcus aureus	1 %	99,8 %	100 %	100 %	100 %	100 %
Staphylococcus aureus	2 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
Streptococcus faecalis	1 %	85,8%	92 %	90,8%	98,4%	100 %
Streptococcus faecalis	2 %	92,2%	99,5%	100 %	100 %	100 %
Escherichia coli	1 %	75,5%	95,4%	100 %	100 %	100 %
Escherichia coli	2 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
Salmonella typhimurium	1 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
Salmonella typhimurium	2 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
Pseudomonas aeruginosa	1 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
Pseudomonas aeruginosa	2 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
Klebsiella pneumoniae	1 %	98,8%	96,5%	96,6%	94,1%	100 %
Klebsiella pneumoniae	2 %	99,6%	97,1%	98,4%	98,4%	100 %
Candida albicans	1 %	91,8%	88,6%	93,4%	92,9%	100 %
Candida albicans	2 %	92,4%	93,8%	96,4%	100 %	100 %

**Extrait de:****"Efficacité désinfectante de SANOSIL SUPER 25"**

Public Health Institute of the Hungarian Army, Department of Epidemiology  
and Microbiology, Budapest, Hongrie, juin 1992.

**(DES T 85/e)**

Organismes testés	
Streptococcus pyogenes	HNCMB 80153
Clostridium novyi	HNCMB 105007
Campylobacter jejuni	HNCMB 200001
Salmonella typhi	HNCMB 10086

Organismes testés	Période	5%	4%	3%	2%	1%	0,5%	Contrôle
Streptococcus Pyogenes groupe 2 x 10 <sup>8</sup> TE/ml	5 min.	4+	4+	4+	4+	4+	4+	4+
	15 min.	0	0	0	1+	2+	3+	
	30 min.	0	0	0	0	0	0	
	60 min.	0	0	0	0	0	0	
Clostridium Novyi 2 x 10 <sup>8</sup> TE/ml 105007	5 min.	0	0	0	0	0	0	2+
	15 min.	0	0	0	0	0	0	
	30 min.	0	0	0	0	0	0	
	60 min.	0	0	0	0	0	0	
Campylobacter Jejuni 2 x 10 <sup>8</sup> TE/ml 200001	5 min.	0	0	2+	3+	4+	4+	4+
	15 min.	0	0	0	0	0	0	
	30 min.	0	0	0	0	0	0	
	60 min.	0	0	0	0	0	0	
Salmonella thyphi 2 x 10 <sup>8</sup> TE/ml 10086	5 min.	4+	4+	4+	4+	4+	4+	4+
	15 min.	1+	2+	3+	4+	4+	4+	
	30 min.	0	0	3+	4+	4+	4+	
	60 min.	0	0	0	0	4+	4+	

4+ croissance forte

3+ croissance considérable

2+ croissance signifiante

1+ croissance insignifiante

0 pas de croissance