

# RELAZIONE TECNICA



## AUSILAB 400 DETERGENTE A BASE IDROALCOLICA PER USO DIRETTO

Ausilab 400 è un prodotto formulato con una miscela ternaria di emollienti, ammorbidenti e sanificanti per la sua base idroalcolica e può essere usato come prodotto diretto per l'igiene delle superfici e di utensili di laboratorio.

### USO E DOSAGGIO

Ausilab 400 è puro e viene dosato da 3 a 5 ml per volta. Usare il prodotto puro su superfici e strofinare fino a completa asciugatura del prodotto con un panno pulito o con carta usa e getta, senza risciacquo.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

COLORE	INCOLORE
ASPETTO	LIQUIDO
ODORE	CARATTERISTICO
DENSITA'	0,86 +/- 0,05 gr/ml.
pH 1%	6,5 +/- 0,5

### CONTIENE

> 50%	Alcol.
5% -15%	Agenti idratanti.
<1%	Cloruro Benzalconio

### ATTIVITA' MICROBIOLOGICA

Dati minimi di concentrazione inibente (c.m.i.) di cloruro di benzalconio (componente) indicati di seguito contro ceppi di laboratorio standard:

<b>Microorganismi</b>	<b>C.M.I. (ppm)</b>
Staphylococcus aureus	10/25
Bacillus megaterium	10/25
Citrobacter intermedium	50
Enterobacter aerogenes	25/50
Aspergillus niger	75

Redatto da: V.Prestigiacomo

Rilasciato da:

Page 1 of 2

## RELAZIONE TECNICA

Chlorella pyrenoidosa 25

Phormidium innundatum 6.25

Attività battericida e fungicida del cloruro benzalconio in mg / l, tempo di contatto da 30 minuti a 48 ore a temperatura ambiente:

<b>Test culture</b>	<b>30 min</b>	<b>60min</b>	<b>24 hrs</b>	<b>48 hrs</b>
Staphylococcus aureus			15.6	7.8
Escherichya coli			7.8	7.8
Proteus vulgaris			7.8	7.8
Candida albicans			7.8	7.8
Salmonella typhus	100	25	12.5	
Streptococcus faecalis	50	6.3	< 3.1	
Streptococcus agalacticce	60	6.3	< 3.1	
Brucilla abortusbang	12.5	6.3	< 3.1	
Sacharomyces cerevisiae	12.5	12.5	< 3.1	

effetto Alghicida dopo 14 giorni <3,9 mg / lt.

Questo prodotto è conforme alla normativa vigente in materia di biodegradabilità e del Regolamento Tecnico Relativo alla Salute dei Detergenti. Prodotto adatto per l'uso in industrie alimentari.

**Produttore: Carlo Erba Reagents**

**Distributore: Carlo Erba Reagents S.r.l. – via Merendi 22 – 20010 Cornaredo (Milano)**