

OX ACTIV PLUS

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

ASPETTO : Liquido incolore
ODORE : Tipico, pungente

APPLICAZIONI E DESCRIZIONE DEL PRODOTTO



Ox Activ Plus è un prodotto polifunzionale che può essere usato per il candeggio della biancheria, anche ospedaliera, e dei colorati.

Ox Activ Plus esercita anche una potente azione sanificante (vedi rapporto di prova a pag. 4), rendendo questo prodotto particolarmente indicato in tutte quelle situazioni in cui, oltre alla pulizia, sia richiesta un'elevato standard di igiene. A tal proposito si raccomanda la lettura dell'approfondimento a pag. 2

Ox Activ Plus può essere inoltre usato come neutralizzante del candeggio a base di Cloro.

CONSIGLI PER IL CORRETTO UTILIZZO DEL PRODOTTO

Per il dosaggio del prodotto prevedere da 5 a 15 gr/kg.
Il prodotto va usato da solo. Non utilizzare *Ox Activ Plus* assieme ad altri prodotti.
Le temperature tipiche di utilizzo vanno da 30 a 60 °C.

Linea Lavanderie

OX ACTIV PLUS

L'APPROFONDIMENTO

Ox Activ Plus è una soluzione attiva di più ingredienti in equilibrio tra loro. Di questi, vi è un perossiacido organico che presenta eccellenti proprietà sanificanti, come mostrato nelle figure sottostanti

Grafico 1 (**): Concentrazioni necessarie per ottenere un effetto letale entro 5 minuti a 20 °C. (*) il perossiacido org. è quello contenuto nel prodotto *Ox Activ Plus*

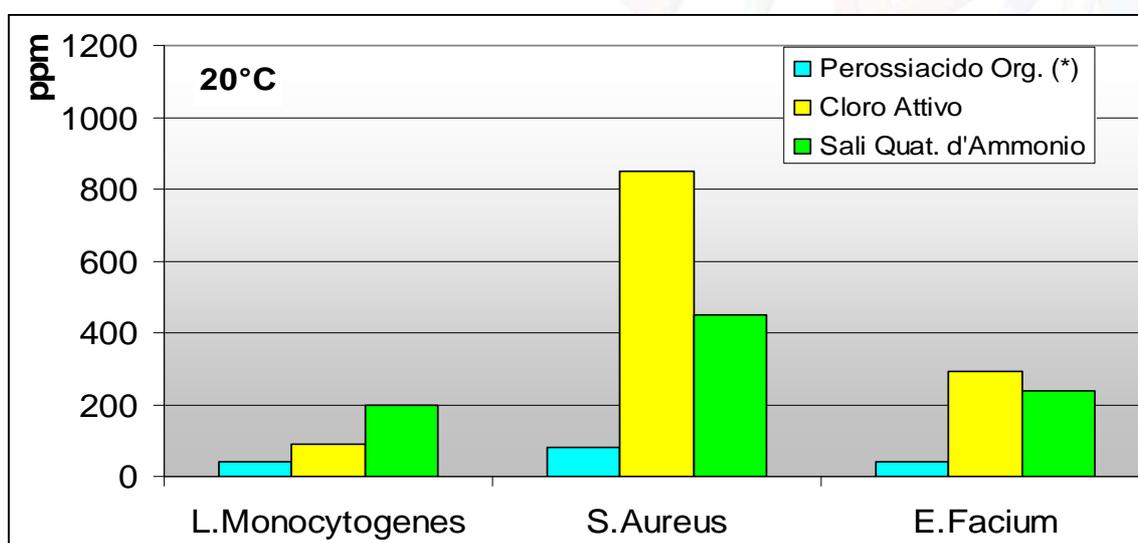
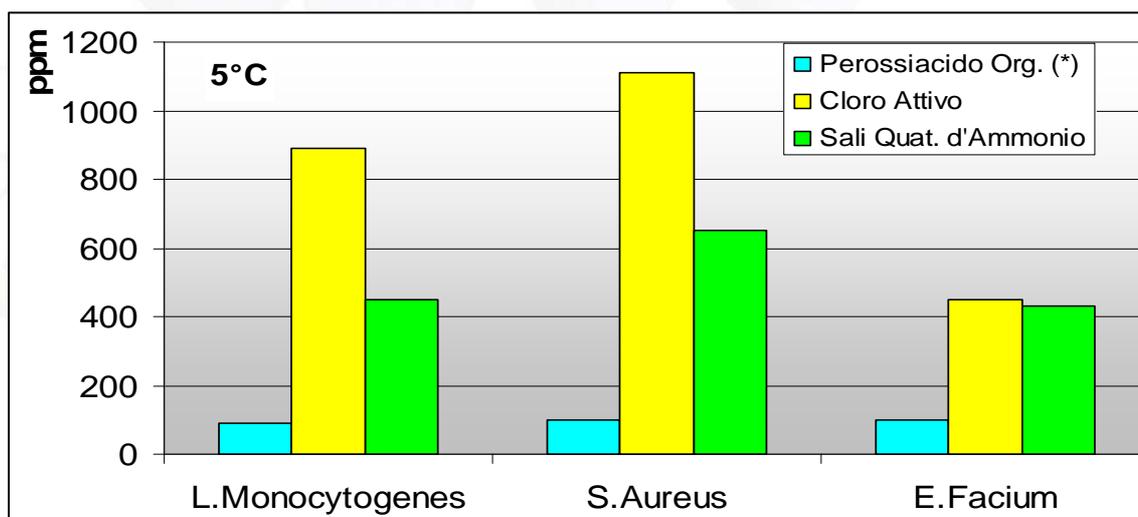


Grafico 2 (**): Concentrazioni necessarie per ottenere un effetto letale entro 5 minuti a 5 °C. (*) il perossiacido org. è quello contenuto nel prodotto *Ox Activ Plus*



OX ACTIV PLUS

L'approfondimento... Segue

*I grafici riportati nella pagina precedente evidenziano come il principio attivo contenuto in **Ox Activ Plus** necessita di dosaggi decisamente inferiori per ottenere lo stesso effetto sanificante di altri agenti tradizionali a base di Cloro attivo o di Sali quaternari d'ammonio.*

A parità di dosaggio di principio attivo, invece, si ottiene un effetto sanificante decisamente più rapido.

Tali differenze sono enfatizzate dalle basse temperature, dove la forbice diviene molto più ampia.

*Il prodotto **Ox Activ Plus**, pertanto, si rivela particolarmente efficace nella sanificazione di indumenti già a basse temperature, pur rimanendo nell'ambito di dosaggi molto modesti.*

*Di seguito sono elencati i principali benefici della sanificazione con **Ox Activ Plus**:*

- assenza di schiuma
- assenza di necessità di risciacqui
- ecologico: una volta degradato, il prodotto si trasforma in acqua, ossigeno e in un acido carbossilico
- non viene assorbito dai materiali delle lavatrici
- neutralizza le tracce di alcalinità dei detersivi
- neutralizza eventuali tracce di candeggianti a base di cloro
- efficace nei confronti della maggior parte di microrganismi

*(**) Fonte: Orth R. and Mrozeck H. Is the control of Listeria and Yersinia a disinfection problem? Fleischwirtsch.*

*Nella pagina seguente è riportato il certificato d'analisi UNI EN 276/2000 per la valutazione dell'effetto battericida del prodotto **Ox Activ Plus** nei confronti di alcuni ceppi batterici. Dal rapporto, che si riferisce a concentrazioni di utilizzo pari a 1 gr/litro, si evince che il prodotto **Ox Activ Plus** è efficace anche a dosaggi particolarmente modesti.*

OXACTIV PLUS

GRUPPO
CSA
ISTITUTO DI RICERCA

AUTORIZZAZIONI PER ANALISI SUGLI ALIMENTI
LABORATORIO ALIMENTI QUALIFICATO
D.M. 26-2-87 ART. 4 - LEGGE 4882
PER LA RICERCA APPLICATA E INNOVAZIONE TECNOLOGICA
LABORATORIO ACCREDITATO SINL N° 0181
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV UNI EN ISO 9001:2000

Rimini, li 10/06/2008

CERTIFICATO DI ANALISI

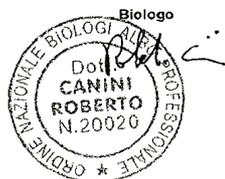
Studio: 804209
Data di ricevimento: 29/05/2008
Campionamento effettuato da: COMMITTENTE
Codice campione: 804209-002
Descrizione campione: Oxactiv plus

Committente:
MONTEGA SRL
VIA LARGA 6
47843 MISANO ADRIATICO (RN)

Parametri	U.M.	Risultati	L.R.	Metodi
Eff. Battericidia Enterococcus hirae	UFC/mL	>100000	1	UNI EN 1276:2000
Eff. Battericidia Escherichia coli	UFC/mL	>100000	1	UNI EN 1276:2000
Eff. Battericidia Pseudomonas aeruginosa	UFC/mL	>100000	1	UNI EN 1276:2000
Eff. Battericidia Staphylococcus aureus	UFC/mL	>100000	1	UNI EN 1276:2000

U.M. = Unità di misura
L.R. = Limiti di rivelabilità
UFC = Unità Formanti Colonia

I risultati analitici si intendono riferiti esclusivamente al campione analizzato presso questo Laboratorio.
Il presente Documento non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte del Laboratorio.



Pag. 1 di 1

Gruppo C.S.A. S.p.A.

Via al Torrente 22 telefono 0541 791050 (8 linee r.a.) Via T. Campanella 1 www.csaricerche.com
47900 Rimini - RN telefax 0541 791045 (2 linee r.a.) 61032 Fano - PU info@csaricerche.com
Codice Fiscale - Partita Iva - Iscrizione al registro Imprese di Rimini al n. 03231410402 - Capitale Sociale € 1.050.000,00 i.v.

Linea Lavanderie

via Larga n.66
47843 Misano Adriatico -RN-ITALY
Tel. +39 0541 616708 - Fax 0541/612443
www.montegauno.com
email: direzione@montegauno.com

Azienda Certificata
UNI EN ISO 9001: 2008
Certificato n. 50 100 11623

montega S.r.l.
Prodotti chimici industriali