

SCHEMA TECNICA INFORMATIVA***P3-topax® 960***

Sanitizzante liquido alcalino, non ossidante, per trattamenti a schiuma nell'industria agro-alimentare

Proprietà

- Prodotto con spiccata azione battericida e fungicida
- Efficace anche contro Listeria
- Eccellenti proprietà detergenti sullo sporco grasso e proteico
- Senza cloro o ossidanti e privo di fosforo
- Universalmente applicabile, buona risciacquabilità
- Lascia le superfici pulite e brillanti, grazie all'elevato contenuto di sequestranti, che rendono il prodotto particolarmente indicato anche in presenza di acque dure

Caratteristiche chimico – fisiche

Aspetto:	liquido da incolore a giallo chiaro
Solubilità:	a 20°C miscibile in acqua in ogni rapporto
Peso specifico:	1.090-1.130 g/cm ³ (a 20°C)
Stabilità allo stoccaggio:	da -10°C a +40°C
Valore pH 1%:	12,5-13,0 (a 20°C, in acqua demineralizzata)
Punto di infiammabilità:	ininfiammabile
Contenuto in P:	0%
Contenuto in N:	0,82%
COD:	240-260 mgO ₂ /g
Schiumosità:	schiumogeno

Compatibilità con i materiali: **P3-topax 960** è adatto per superfici in acciaio inox, (qualità minima AISI 304), rame, materiali sintetici (HD-PE, PP, PVC, PTFE, PVDF), vetro e ceramica.
Per Plexiglass e alluminio effettuare un test preliminare di compatibilità.
Guarnizioni. **Concentrato:** EPDM (291, 65SH), NBR.
Soluzione d'uso: FPM (602, 65SH, 592), EPDM (291, 65SH), NBR.

Microbiologia

Efficacia battericida a 20 °C				
Secondo norma DIN EN 1276 (test per sospensione)				
Organismo testato	Tempo di contatto [min]	Concentrazione [%]	Fattore di riduzione logaritmica	
			Condizioni di pulito (0.03 % BSA)	Condizioni di sporco (0.3 % BSA)
Batteri Gram-positivi				
<i>Staphylococcus aureus</i> (ATCC 6538)	5	1.5 2	>5	>5
<i>Enterococcus hirae</i> (ATCC 10541)	5	1 2	>5	>5
Batteri Gram-negativi				
<i>Escherichia coli</i> (ATCC 10536)	5	1 1.5 2	>5	>5
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (ATCC 15442)	5	1.5 2	>5	>5
<i>Listeria monocytogenes</i> (DSM 20600T)	1	0.5	>5	>5
<i>Salmonella typhimurium</i> (DSM 5569)	1	1.5	>5	>5

Efficacia fungicida a 20 °C				
Secondo norma DIN EN 1650 (test per sospensione)				
Organismo testato	Tempo di contatto [min]	Concentrazione [%]	Fattore di riduzione logaritmica	
			Condizioni di pulito (0.03 % BSA)	Condizioni di sporco (0.3 % BSA)
<i>Saccharomyces cerevisiae</i> var. <i>Diastaticus</i> (DSM 70487)	15	1.5	>4	>4
<i>Candida albicans</i> (ATCC 10231)	15	1.5	>4	>4
<i>Cladosporium</i> <i>Cladosporioides</i> (IP 1238-80)	30	5	>4	>4

Efficacia battericida e fungicida a 20 °C				
Secondo norma DIN EN 13697 (test su superficie)				
Organismo testato	Tempo di contatto [min]	Concentrazione [%]	Fattore di riduzione logaritmica	
			Condizioni di pulito (0.03 % BSA)	Condizioni di sporco (0.3 % BSA)
Batteri Gram-positivi				
<i>Staphylococcus aureus</i> (ATCC 6538)	5	2	>5	
	15	2		>5
<i>Enterococcus hirae</i> (ATCC 10541)	5	1.5	>5	
		2		>5
Batteri Gram-negativi				
<i>Escherichia coli</i> (ATCC 10536)	5	1.5	>5	>5
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (ATCC 15442)	5	1.5	>5	
		2		>5
Lieviti				
<i>Saccharomyces cerevisiae</i> var. <i>Diastaticus</i> (DSM 70487)	15	1.5	>4	>4
<i>Candida albicans</i> (ATCC 10231)	15	1.5	>4	>4

Applicazione

P3-topax 960 è un prodotto detergente e sanitizzante, idoneo al trattamento delle superfici e delle attrezzature dell'industria alimentare.

Grazie alla particolare formulazione, risulta particolarmente efficace nella rimozione dello sporco difficile e garantisce, al tempo stesso, azione antimicrobica ad ampio spettro, senza impiego di principi attivi ossidanti.

Modalità d'uso:

Trattamento a schiuma

1. Risciacquare con acqua per allontanare i residui più grossolani
2. Trattare a schiuma la superficie da pulire con una soluzione al 1.5-3% di **P3-topax 960** tramite impianti a bassa pressione con relativa attrezzatura. Tempo di contatto 20-30 minuti.
3. Risciacquare accuratamente con acqua min. potabile fino a pH neutro.

Tappetini lavapiedi

In considerazione del particolare utilizzo, si consiglia di impiegare una concentrazione del 3-5%, previa verifica compatibilità dei materiali.

Trattamento manuale

Per lavaggi manuali di tutte le superfici e lavaggi manuali ad immersione di piccoli pezzi, si consiglia una concentrazione compresa tra 2 e 5%, con un tempo di contatto di almeno 30 min.

I parametri sono da considerarsi indicativi; temperatura, concentrazione e tempo di lavaggio dipendono dal tipo e grado di sporco.

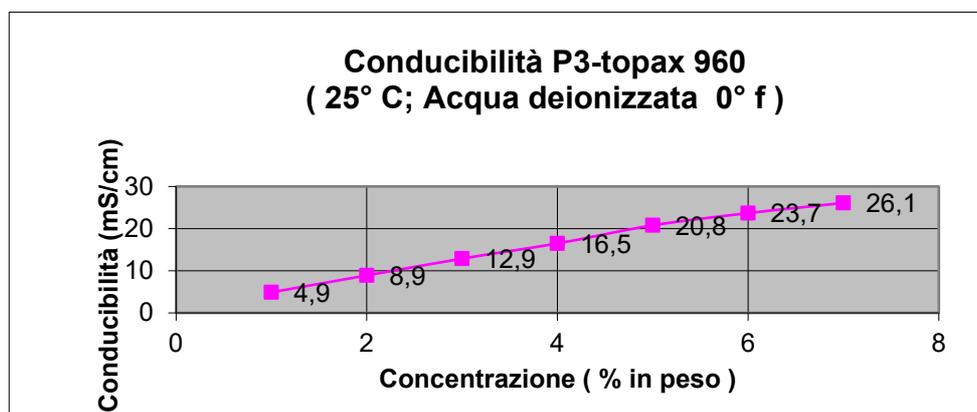
Monitoraggio

- Determinazione della concentrazione per titolazione

Campione: 50 ml di soluzione di utilizzo
 Titolante: HCl 0,5 N
 Indicatore: fenolftaleina
 Fattore di titolazione: 0,48
 Calcolo: ml di HCl consumati x 0,48 = % di **P3-topax 960**

- Sistema di applicazione

Per la migliore applicazione del prodotto, consigliamo il nostro sistema a schiuma **HYBRID** a medio-bassa pressione. **P3-topax 960** può essere utilizzato anche con tutti gli altri apparecchi a schiuma ad alta pressione.



Le indicazioni qui riportate sono state stabilite per condizioni d'impiego generale. Se Vi trovate in condizioni che si discostano dalla norma, per esempio in funzione della particolare durezza dell'acqua, o del metodo di lavoro o dei problemi di pulizia, Vi preghiamo di consultarci; il nostro servizio tecnico Vi consiglierà e collaborerà con Voi.

02/02/2021