

SCHEMA TECNICA INFORMATIVA**Topaz® CL1**

Detergente schiumogeno alcalino clorattivo, per il lavaggio quotidiano di superfici esterne nell'industria agro-alimentare

Proprietà

- Ottima rimozione di sporco grasso e proteico
- Accessoria azione sanitizzante
- Eccellenti risultati su residui di sangue

Caratteristiche chimico - fisiche

Aspetto fisico:	liquido incolore- giallo limpido
Solubilità:	a 20°C miscibile in acqua in ogni rapporto
Peso specifico:	1,10 -1,20 g/cm ³ (a 20°C)
Stabilità allo stoccaggio:	da 0°C a +30°C
Valore pH 1%:	11,8 – 12,8 (a 20°C in acqua demineralizzata)
Contenuto in P:	0,10%
Contenuto in N:	0,17%
COD:	89-109 mgO ₂ / g prodotto
Compatibilità con i materiali:	Topaz CL1 è adatto per superfici in acciaio inox, (qualità minima AISI 304), ceramica e materiali plastici quali PE, PP, e PVC rigido. Topaz CL1 non è adatto al trattamento di alluminio e superfici stagnate e zincate.

Applicazione

Topaz CL1 è particolarmente indicato per le lavorazioni alimentari dove vi sia presenza di residui di sporco organico, proteico e sangue. Con una sola operazione permette di detergere e sanificare.

Modalità d'uso:

- effettuare un pre-risciacquo con acqua per allontanare i residui più grossolani
- trattare a schiuma la superficie da pulire con una soluzione al 2-5% a secondo dello spessore da rimuovere, lasciando agire la schiuma per 15' circa. Per sporchi molto tenaci si può aumentare ulteriormente la concentrazione.
- risciacquare accuratamente con acqua calda (40-60°C) fino a pH neutro

Sistema di applicazione:

Per l'applicazione ottimale di **Topaz CL1** si raccomanda l'uso di apparecchiature **Ecolab Hybrid**, che garantiscono:

- possibilità di detergere, disinfettare e risciacquare
- design ergonomico, solido e robusto
- qualità ottimale della schiuma grazie alla innovativa "Corona Technology"

Monitoraggio

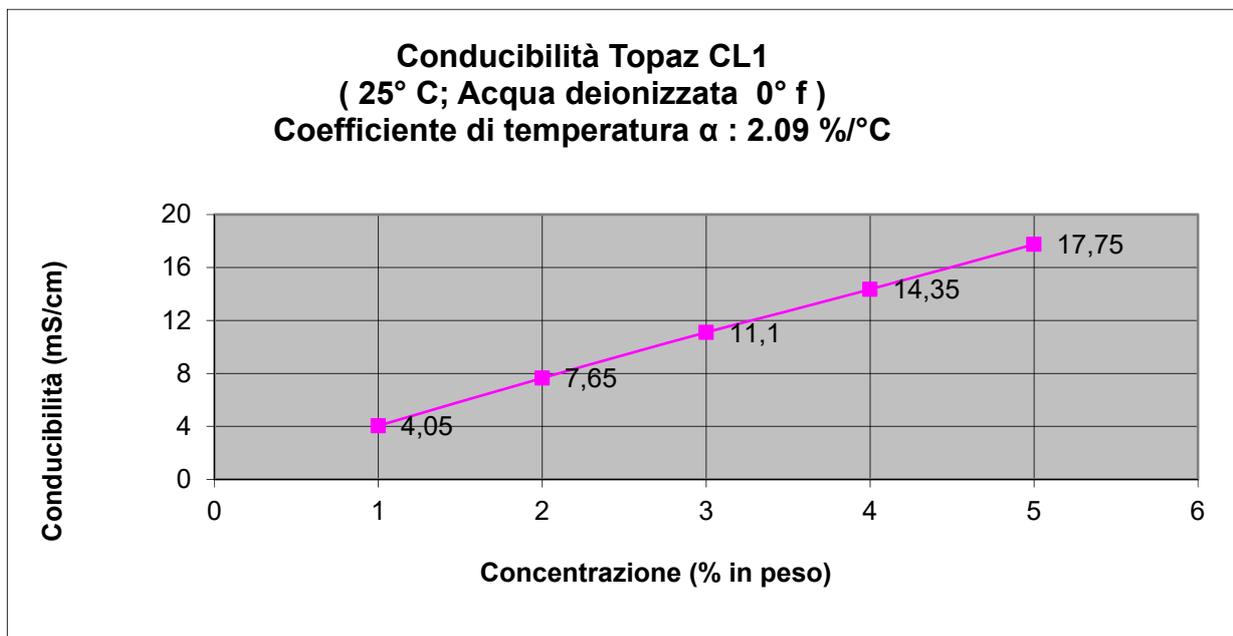
• Determinazione della concentrazione per titolazione:

Campione: 50 ml di soluzione di utilizzo
Titolante: HCl 0.5N
Indicatore: fenolftaleina
Fattore di titolazione: 0,86
Calcolo: ml di HCl 0.5 N consumati x 0,86 = % di **Topaz CL1**

NOTA: aggiungere una punta di spatola di sodio tiosolfato prima di mettere la fenolftaleina

Conducibilità

Vedi curva di conducibilità a seguire



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.

13/12/2017

Ecolab S.r.l.
Via Trento, 26
I – 20871 Vimercate (MB)
Tel. 0396050.579 Fax 0396050.573
www.ecolab.com