

SCHEDA TECNICA INFORMATIVA**TOPAZ® AC5**

Detergente liquido acido per la pulizia a schiuma nelle aziende zootecniche e nell'industria alimentare

Proprietà

- Prodotto detergente e disincrostante, per la rimozione di depositi calcarei, precipitati proteici e residui inorganici in genere
- Ottimo potere disincrostante e contemporanea azione detergente sulle superfici esterne

Caratteristiche chimico – fisiche

Aspetto:	liquido da incolore a giallo paglierino
Solubilità:	a 20°C miscibile in acqua in ogni rapporto
Peso specifico:	ca. 1,24 g/cm ³ (a 20°C)
Stabilità allo stoccaggio:	da -20°C a +40°C
Valore pH 1%:	1,18-2,20 (a 20°C, in acqua demineralizzata)
Punto di infiammabilità:	>100°C
Contenuto in P:	12,0%
Contenuto in N:	0,09%
COD:	69-89 mg O ₂ /g
Schiumosità:	schiumogeno
<u>Compatibilità con i materiali:</u>	TOPAZ AC5 è adatto per superfici in acciaio inox, (qualità minima AISI 304), alluminio, rame e suoi derivati, materiali sintetici (HD-PE, PP, PVC rigido) e ceramica.

**GAMMA IGIENE AMBIENTALE**

Applicazione

Modalità d'uso: **TOPAZ AC5** è particolarmente indicato per la rimozione di residui inorganici anche da materiali delicati e per la contemporanea azione detergente.

1. Risciacquare con acqua per allontanare i residui più grossolani
2. Trattare a schiuma la superficie da pulire con una soluzione al 2-5% di **TOPAZ AC5** tramite impianti a bassa pressione. Tempo di contatto 10-20 minuti.
3. Risciacquare accuratamente con acqua a 40-60°C fino a reazione neutra.

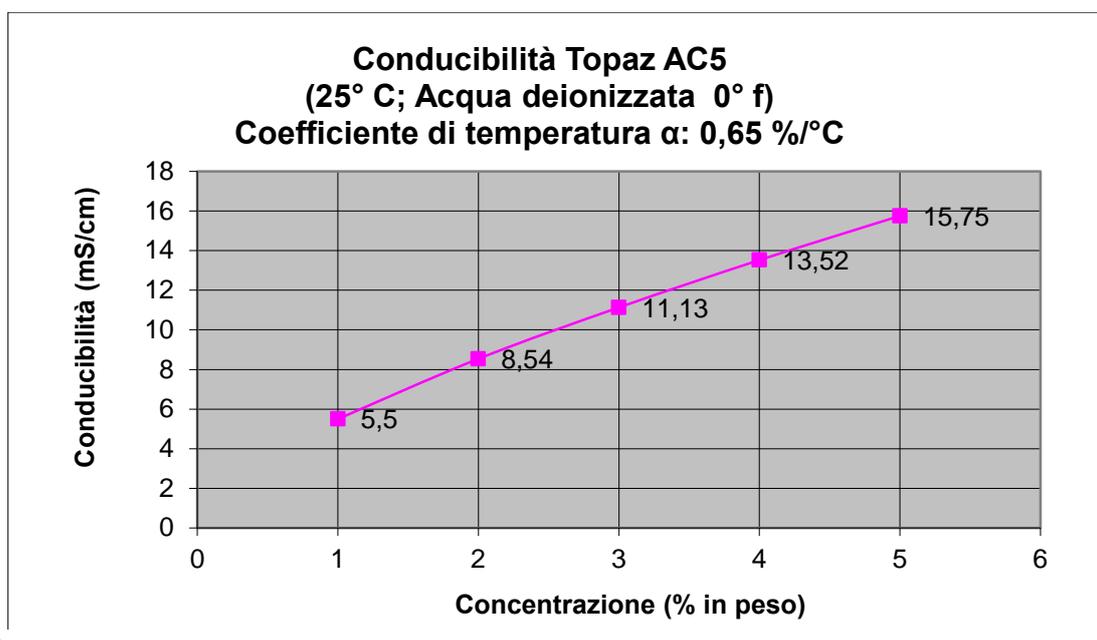
I **parametri sono da considerarsi indicativi**; temperatura, concentrazione e tempo di lavaggio dipendono dal tipo e grado di sporco.

Monitoraggio

- Determinazione della concentrazione per titolazione

Campione: 50 ml di soluzione di utilizzo
 Titolante: NaOH 1 N
 Indicatore: fenolftaleina
 Fattore di titolazione: 0,27
 Calcolo: ml di NaOH consumati x 0,27 = % di **TOPAZ AC5**

- Determinazione della concentrazione per conducibilità



- **Sistema di applicazione**

Consigliamo il nostro sistema a schiuma bassa pressione (NOMMO). **TOPAZ AC5** 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.

04/11/2019