

**SCHEDA TECNICA INFORMATIVA****TOPAZ® AC5**

***Detergente liquido acido per la pulizia a schiuma nell'industria alimentare e dell'imbottigliamento***

**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**

<b>Aspetto:</b>	liquido da incolore a giallo paglierino
<b>Solubilità:</b>	a 20°C miscibile in acqua in ogni rapporto
<b>Peso specifico:</b>	ca. 1,24 g/cm <sup>3</sup> (a 20°C)
<b>Stabilità allo stoccaggio:</b>	da -20°C a +40°C
<b>Valore pH 1%:</b>	1,18-2,20 (a 20°C, in acqua demineralizzata)
<b>Punto di infiammabilità:</b>	>100°C
<b>Contenuto in P:</b>	12,0%
<b>Contenuto in N:</b>	0,09%
<b>COD:</b>	69-89 mg O <sub>2</sub> /g
<b>Schiumosità:</b>	schiumogeno
<b><u>Compatibilità con i materiali:</u></b>	<b>TOPAZ AC5</b> 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.

## 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.

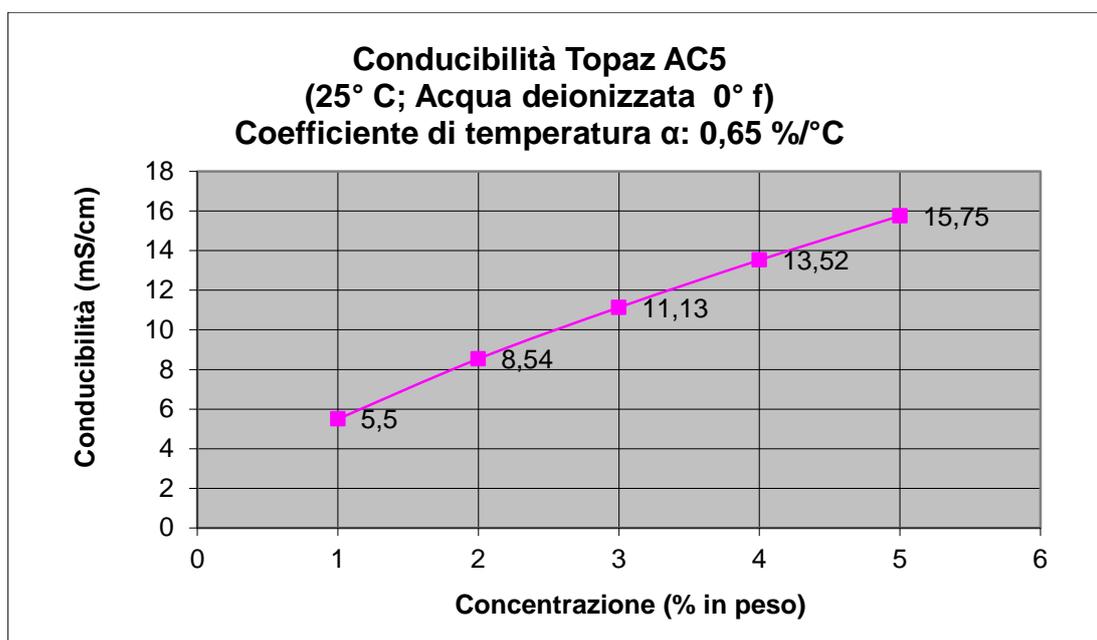
**I parametri sono da considerarsi indicativi;** temperatura, concentrazione e tempo di lavaggio dipendono dal tipo e grado di sporco.

## 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 **HYBRID - TOTAL HYGIENE SYSTEM**, a media-bassa pressione. **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.*

29/06/2017