



SCHEDA TECNICA INFORMATIVA

Ansep® Z

Detergente alcalino clorattivo in polvere con silicati per la detergenza nell'industria Alimentare

Proprietà

- Adatto alle superfici in alluminio e metalli dolci
- Elevato potere detergente e sanificante
- Particolarmente indicato per il lavaggio delle zangole

Caratteristiche chimico – fisiche

| | |
|---------------------------------------|---|
| Aspetto fisico: | polvere bianca |
| Solubilità: | perfettamente solubile secondo le modalità a seguire |
| Peso specifico: | 1,00 – 1,05 g/cm ³ (a 20 °C) |
| Stabilità allo stoccaggio: | da 0 °C a +40 °C |
| Fosforo P (%): | 6.8% |
| Azoto N (%): | assente |
| Valore pH 1%: | 11 - 12 (a 20 °C in acqua demineralizzata) |
| Schiumosità: | moderatamente schiumogeno, specifico per zangole |
| Compatibilità con i materiali: | Ansep Z è, alle condizioni descritte sotto, compatibile con: Metalli: acciaio inox (almeno DIN 1.4301 = AISE 304), ferro, vetro, superfici smaltate, alluminio e le sue leghe, metalli dolci Plastica: plastica resistente all'alcalinità come PTFE, PVDF, PVC Guarnizioni: guarnizioni resistenti all'alcalinità come EPDM, NBR, PTFE |

Applicazione

È adatto per la pulizia di macchine ed impianti in alluminio come zangole; idoneo anche per la detergenza generale degli stabilimenti.

Modalità d'uso: **Burrificio**

Vasche di maturazione, zangole

Concentrazione: 0,5 – 2,0 %

Temperatura: 60-70 °C

Tempo di contatto: 10 - 20 minuti

Pulizie generali

Pavimenti, macchinari, superfici varie

Concentrazione: 1,0 – 2,0 %

Temperatura: 60-70 °C

Tempo di contatto: 10 - 20 minuti

ATTENZIONE: Per evitare rischio di corrosioni, non aumentare le temperature ed il tempo di contatto oltre quelli indicati.
Risciacquo finale con acqua potabile, fino a completa rimozione dei residui.

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: Fenoftaleina

Fattore di titolazione: 0,09

Calcolo: ml di HCl consumati x 0,09 = % di **Ansep Z**

NB: aggiungere una punta di spatola di Na-tiosolfato in polvere prima dell'indicatore

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.

09/06/2019

Ecolab S.r.l.

Via Trento, 26

I – 20871 Vimercate (MB)

Tel. 0396050.579 Fax 0396050.573

www.it.ecolab.eu

ECOLAB[®]
Food & Beverage Division