

SANAL H

Detergente alcalino clorattivo

Caratteristiche tecniche

Aspetto fisico	: liquido limpido di colore giallo
pH 1%	: $11,9 \pm 0,2$
Densità relativa a 20°C	: $1,14 \pm 0,5$
Cloro attivo	: 350 ppm in soluzione all'1%
Conduttività sol.1% a 25°C	: 6,7 mS/cm

I dati chimico-fisici indicati rappresentano caratteristiche tipiche del prodotto derivanti dalle analisi a cui esso è sottoposto. Questi valori non costituiscono specifica.

Descrizione

SANAL H è un formulato liquido alcalino clorattivo adatto per la detergenza e sanificazione in automatico o manuale di impianti ed attrezzature nelle industrie alimentari, nell'imbottigliamento delle bevande e nel settore farmaceutico.

SANAL H è in grado di rimuovere agevolmente residui organici da superfici e circuiti chiusi, di garantire il raggiungimento di un'ottima azione sanificante, di determinare un effetto sbiancante e deodorante.

SANAL H è anche particolarmente adatto per lavaggi eseguiti con acque a media durezza (buona azione sequestrante) anche a ricircolo (Cip) in quanto non schiumopogeno.

Campi di applicazione

Detergenza alcalina e sanificazione di impianti chiusi e serbatoi. Aspersione di superfici e macchinari. Trattamento di linee e riempitrici nel settore imbottigliamento.

Lavaggio di impianti di spillatura per birra e bibite.

Modalità di impiego

Dopo un risciacquo iniziale con acqua applicare una soluzione di **SANAL H** con concentrazioni variabili tra lo 0,3 ed il 4,0%. Sono consigliate temperature superiori ai 50°C. Risciacquo finale con acqua potabile fino alla completa eliminazione di ogni possibile residuo di detergente.

Compatibilità del formulato

SANAL H risulta compatibile con la maggior parte dei materiali normalmente presenti nelle industrie alimentari se utilizzato secondo le indicazioni del produttore. Non utilizzare su alluminio, rame, ferro zincato e su superfici trattate con resine fenoliche. In caso di dubbio valutare il singolo materiale prima dell'utilizzo. Evitare involti statici lunghi (risciacquare entro 1 ora).

Precauzioni per la manipolazione e lo stoccaggio

Conservare negli imballi originali lontano da temperature estreme.
TEME IL GELO – CONSERVARE A TEMPERATURA SUPERIORE A 7°C.
Consultare la scheda di sicurezza.

Metodologia di titolazione

Prelievo	: 100 mL di soluzione lavante
Indicatore	: fenolftaleina
Titolante	: acido cloridrico (HCl) 1N

% (v/v) **SANAL H** = mL titolante (tiosolfato) X 0,785

% (w/w) **SANAL H** = mL titolante (tiosolfato) X 0,893

Le indicazioni riportate sono state stabilite per condizioni d'impiego generale. In condizioni che si discostano dalla norma, per esempio in funzione della particolare durezza dell'acqua, del metodo di lavoro o per problemi di pulizia, suggeriamo di consultare il servizio tecnico AEB che sarà lieto di consigliarVi e collaborare con Voi.