

P 224

Coadiuvante della detergenza a base di perossido di idrogeno

Descrizione

P 224 è un additivo per detergenti caustici che viene aggiunto in fase di lavaggio al fine di rimuovere i depositi organici pesanti presenti in tutti i settori dell'industria alimentare;

P 224 può essere utilizzato a caldo nei sistemi di lavaggio a ricircolo CIP in corrispondenza della mandata all'utenza di lavaggio (**fare attenzione l'impianto di lavaggio deve avere una valvola di sfiato perchè l'aggiunta di P 224 sviluppa ossigeno con conseguente aumento di pressione**);

P 224 viene addizionato a freddo per aumentare il potere detergente delle soluzioni schiumogene, in particolare per rimuovere residui organici bruciati (forni di cottura – scambio termico);

P 224 viene utilizzato nelle fasi di lavaggio dei pavimenti come valido sostituto dei prodotti alcalino clorinati ottenendo un buon effetto sbiancante e aumentandone il potere detergente.

Caratteristiche chimico - fisiche

Aspetto:	liquido limpido incolore
Densità relativa:	1,11±0,2
Valore pH:	4,6±0,1 circa (all'1% in acqua deionizzata)

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

Compatibilità

P 224 quando applicato alle concentrazioni e temperature raccomandate è compatibile con i materiali comunemente utilizzati nell'industria alimentare. In caso di incertezza valutare singolarmente i materiali prima di ogni uso prolungato.

Modalità d'uso

La concentrazione d'uso indicativa del **P 224** è di 0,5% p/p in una soluzione detergente caustica a caldo (65-70°C). L'esatta concentrazione dipende dal tipo di applicazione e di contaminazione presente.

Le soluzioni contenenti **P 224** dovrebbero essere accuratamente risciacquate da tutte le superfici dopo l'utilizzo per eliminare qualsiasi tipo di residuo.

Si sconsiglia di mantenere gli impianti invasati in presenza di acque contenenti concentrazioni di cloruri superiori ai 50 mg/l.

Nei sistemi di lavaggio delle superfici aperte (schiumatura dei tavoli, reparti di lavoro), la concentrazione d'uso del **P 224** può variare dallo 0,5% all' 1,5% in funzione dell'età e del tipo di contaminazione; l'erogazione dell'additivo come quella del detergente viene effettuata a freddo.

Precauzioni per l'utilizzo e lo stoccaggio:

Conservare negli imballi chiusi e identificati, lontano da fonti di calore e temperature estreme. Conservare gli imballi al riparo dalla luce solare diretta.

Per le informazioni relative alla manipolazione e allo stoccaggio del prodotto, consultare la scheda di sicurezza.