



CARATTERISTICHE

Il **DETERMAT AD** è un additivo da aggiungere alla soda caustica nel lavaggio di bottiglie con macchine automatiche.

L'impiego del prodotto consente, nel caso di grossi impianti, un notevole abbassamento dei costi di lavaggio pur consentendo l'ottenimento di risultati eccellenti.

Con l'impiego della soda caustica si ha, nell'impianto di lavaggio, la precipitazione dei sali di calcio, magnesio e metalli pesanti, componenti la durezza dell'acqua, che, oltre ad incrostare la macchina pregiudicandone il rendimento, si depositano sulle bottiglie lasciandole velate.

Il **DETERMAT AD**, essendo a base di agenti sequestranti, esercita un'azione complessante nei riguardi dei sali suddetti, mantenendoli in soluzione e bloccandone quindi gli effetti negativi. Nella formulazione del prodotto sono inseriti inoltre dei tensioattivi che, oltre ad esaltare l'azione detergente della soluzione lavante, facilitano la fase di risciacquo e garantiscono delle bottiglie perfettamente pulite e senza tracce di detergente.

Il **DETERMAT AD** inoltre, alle temperature di lavaggio generalmente adottate (45 - 75°C), effettua l'abbattimento della schiuma che si forma nella macchina a seguito della saponificazione della cellulosa delle etichette e delle sostanze organiche costituenti la sporcizia.

MODALITA' D'USO

Il **DETERMAT AD** è disponibile, oltre che in polvere, anche liquido per un eventuale dosaggio automatico per mezzo di una pompa dosatrice collegata elettricamente all'impianto di dosaggio della soda caustica.

Si consiglia di aggiungere il prodotto direttamente nel bagno in quantitativi del 2 - 5% della soda per quanto riguarda il **DETERMAT AD LIQUIDO** e del 3 - 7% per il **DETERMAT AD POLVERE**.

Le dosi di impiego sono infatti influenzate notevolmente dalla durezza dell'acqua e vanno adattate a seconda dei casi.

DA USARE ESCLUSIVAMENTE PER L'IGIENE
DELLA CANTINA.

PROPRIETA' CHIMICO-FISICHE DETERMAT AD LIQUIDO

Stato fisico: liquido lattiginoso
Miscibilità con acqua: totale
Odore: caratteristico
Densità a 20°C: 1 kg/l
pH: 10,5

PROPRIETA' CHIMICO-FISICHE DETERMAT AD POLVERE

Stato fisico: polvere/granuli
Colore: bianco
Miscibilità con acqua: totale
Odore: inodore
Densità a 20°C: 1,1 kg/l
pH: 11,5

Revisione: n°01 del 19/06/2013