

CARATTERISTICHE

I **DETERMAT** sono detergenti specifici per il lavaggio automatico delle bottiglie in macchina a spruzzo, a macero e a tunnel.

I tensioattivi usati in questi prodotti sono stati scelti dopo accurate prove effettuate su impianti in esercizio, nelle condizioni più disparate di lavoro, per cui essi risultano essere formulati per far fronte alle esigenze che normalmente si riscontrano nei bagni di lavaggio.

Sono caratterizzati da notevole efficacia nell'attaccare la sporcizia con azione emolliente, emulsionandola e lasciando quindi le bottiglie perfettamente brillanti e senza velature. La presenza di particolari tensioattivi abbassa notevolmente la tensione superficiale della soluzione detergente, in modo da garantire un risciacquo rapido e soprattutto sicuro, inibendo nel contempo la formazione di fastidiose quantità di schiuma. Anche in bagni che vengano utilizzati per lungo tempo, l'abbattimento della schiuma è pressoché completo e tale da non disturbare nei risciacqui, né l'eventuale impianto di ricarica dell'acqua.

Nei **DETERMAT** sono presenti inoltre, accanto a coadiuvanti classici ad azione basica, sequestranti e fosfati speciali che ne consentono l'impiego anche con acqua di elevata durezza, eliminando la formazione di incrostazioni calcaree sulle pareti della macchina e sugli ugelli.

IMPIEGHI

- **DETERMAT P45 POLVERE** è un detergente di impiego generale. Può essere naturalmente usato con acque di qualsiasi durezza ed è caratterizzato da un potere antischiuma, specie alle temperature maggiori, particolarmente completo. La sua non eccessiva causticità non impedisce la macerazione delle etichette, anche di quelle più leggere e non particolarmente antisappolo. I risultati migliori con il **DETERMAT P45 POLVERE** si ottengono lavorando a temperature oscillanti tra i 45 ed i 70° C, tenendo però presente che per ogni aumento di 10 gradi di temperatura oltre i 45 si dimezza la quantità di detergente necessaria per avere gli stessi buoni risultati.
- **DETERMAT P45 LIQUIDO** è un prodotto che mantiene le stesse caratteristiche e modalità d'uso del corrispondente tipo in polvere, pur presentando una comodità e una facilità d'uso notevoli, soprattutto nei casi in cui la macchina dispone di un dosatore automatico.

- **DETERMAT P5** è specificatamente studiato per quegli impianti che vengano utilizzati a freddo o comunque a temperature inferiori a 40° C. Nella sua formazione è incluso un tensioattivo specifico che possiede caratteristiche antischiuma ed emollienti anche a freddo. Pur non presentando l'equilibrio ottimale del **DETERMAT P45**, consente di iniziare un lavoro con acqua fredda, senza presentare problemi di schiuma, di incrostazioni non emulsionate, di bottiglie velate.
- **DETERMAT KEG** è un detergente per il lavaggio in macchine automatiche di fustini e damigiane. Il prodotto è impiegabile con acque di qualsiasi durezza ed a temperature superiori a 45-50°C. Se ne consiglia un uso in concentrazioni indicative comprese tra 1 e 1,5%.
- **DETERMAT P75** è un detergente ad alta soda caustica. È consigliabile, grazie alla sua convenienza, negli impianti maggiori e nel caso in cui non si abbiano particolari problemi di schiuma, ad esempio per l'impiego di etichette antisappolo. Per la sua elevata concentrazione in principi attivi, se ne sconsiglia l'uso in dosi eccessive e comunque mai superiori all'1%.

MODALITA' E DOSI DI IMPIEGO

La dose di **DETERMAT** introdotta, che ripetiamo, è in funzione della temperatura e della durata del trattamento, andrà reintegrata per un 5% circa ogni 3-5 ore di lavoro. È decisamente sconsigliabile effettuare aggiunte disordinate nel tempo o attendere addirittura che il reintegro sia suggerito dal cattivo lavaggio delle bottiglie, ma è più conveniente mantenere la concentrazione del bagno a valori il più possibile vicini a quelli teorici.

DA USARE ESCLUSIVAMENTE PER L'IGIENE DELLA CANTINA.

PROPRIETA' CHIMICO-FISICHE

Prodotto	P45 Polv.	P45 Liq.	P5	KEG	P75
Stato fisico	Perle / granuli	Liquido	Perle / granuli	Liquido	Perle / granuli
Colore	Bianco	Paglierino	Bianco	Paglierino	Bianco
Solubilità	Totale	Totale	Totale	Totale	Totale
Densità	1,12	1,30	1,15	1,30	1,10
pH sol.1%	12,5	12	12,5	12,5	12,5

Revisione:

n°01 del 18/06/2013