



DESCAL - K PM

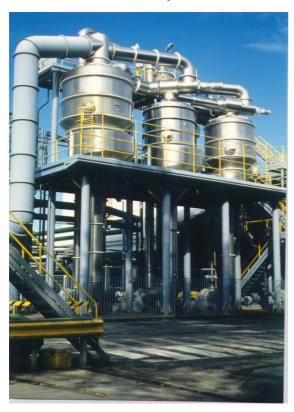
Detartarizzante in polvere per concentratori

CARATTERISTICHE

E' un prodotto ad azione detartarizzante e disincrostante particolarmente attivo sulle incrostazioni di natura organica che si formano nei forni di cottura o sulle superfici degli scambiatori di calore e dei concentratori.

Il DESCAL-KPM è particolarmente indicato negli impianti di

lavorazione del pomodoro.



In questi impianti, nei concentratori e negli sterilizzatori in continuo, il succo, nella fase di concentrazione, deposita sui fasci tubieri e sui tubi degli sterilizzatori una serie di sostanze come cellulosa, fibre, peptine e zuccheri che danno origine ad una incrostazione la cui consistenza dipende dagli intervalli di lavaggio, dalla concentrazione del prodotto lavorato e dalla temperatura.

Queste incrostazioni, a causa delle alte temperature di esercizio che negli sterilizzatori possono raggiungere i 150 °C, carbonizzano e formano degli strati di sostanza organica carbonizzata particolarmente difficoltosi da rimuovere

II DESCAL-KPM risolve in modo rapido ed economico il problema in quanto è in grado di sciogliere questo tipo di contaminazione con tempi di contatto modesti ed a concentrazioni d'uso decisamente inferiori a quelle dei normali sgrassanti alcalini normalmente usati.

L'impiego di una soluzione acquosa di DESCAL K consente di eliminare l'azione meccanica abrasiva e non presenta nessun problema di corrosione nei confronti dell'impianto.

AVVERTENZA: usare cautela su alluminio, rame e rispettive leghe.

DATI CHIMICO/FISICI

Stato fisico : polvere Colore : giallo : 12 pH(sol. 1%) Solubilità in acqua

: totale

Infiammabilità : non infiammabile

MODALITA' D'USO

La concentrazione di DESCAL-KPM da impiegare in soluzione acquosa dipende da alcuni parametri principali:

CONCENTRATORI

0,5 / 1% Per interventi ogni 15 gg: Per interventi ogni 30 gg: 1,5 / 3% in funzione della quantità di prodotto lavorato e della sua consistenza.

STERILIZZATORI

Per interventi ogni 15 gg: 1.5 / 2% Per interventi ogni 30 gg: 3 / 4% in funzione della quantità e della consistenza del prodotto nonché della temperatura di esercizio.

INTERVENTO DI FINE CAMPAGNA

In funzione della consistenza delle incrostazioni e della carbonizzazione: 5 / 10%

Tel: 0309771066 - Fax: 0309771067 - info@kemper.it - www.kemper.it