

PAI-KOR *Linea SACHE*

**Sistemi ad acqua NO-RINSE, senza reflui
per la pulizia e lo sgrassaggio industriale**



PAI-KOR *Linea SACHE*

Che cos'è?

La **Linea SACHE** è una nuova linea di prodotti a **base acqua** per la pulizia e lo sgrassaggio industriale

E' un processo **mono-stadio senza risciacquo**.

I prodotti della **Linea SACHE** non contengono tensioattivi tradizionali: l'abbassamento della tensione superficiale è data da sostanze volatili, per cui tutti i prodotti non hanno residuo secco.

Grazie alla bassa tensione superficiale, i prodotti della **Linea SACHE** sono in grado di rimuovere i contaminanti oleosi dalla superficie trattata. Queste sostanze non sono solubili nel prodotto e quindi, utilizzando un sistema di filtrazione ed un disoleatore, è possibile **il recupero del prodotto** per il continuo riutilizzo.



PAI-KOR *Linea SACHE*

Come funziona?

I prodotti della **Linea SACHE** possono essere applicati **a spruzzo o ad immersione**.

E' necessario fornire una **forte agitazione meccanica** ai prodotti **SACHE** tramite alte temperature e/o forti pressioni.

L'**energia** utilizzata per scaldare è **risparmiata** perchè utilizzata per l'evaporazione del prodotto.

Per applicazioni ad immersione è possibile l'utilizzo di **ultrasuoni** per fornire la necessaria azione meccanica.

I prodotti della **Linea SACHE** possono trattare **ferro, alluminio, lamiera zincata, ghisa, acciaio INOX, ecc.** ogni qualvolta viene richiesta UN'ECCELLENTE QUALITA' DI PULIZIA



PAI-KOR *Linea SACHE*

Principali caratteristiche

- **processo MONO-STADIO**
- **SENZA RISCIAQUO**
- **a basa acquosa – SENZA C.O.V.**
- **eccellente qualità di pulizia e sgrassaggio**
- **nessun creazione di acque da trattare**
- **nessun metallo**
- **nessun tensioattivo tradizionale (fosfati, benzoati, ecc.)**
- **nessun analisi**
- **impatto ambientale RIDOTTISSIMO rispetto ai detergenti tradizionale**
- **semplice da utilizzare**
- **estremamente ECONOMICO**



PAI-KOR *Linea SACHE*

Applicazioni industriali

- macchine di sgrassaggio industriali (anche per pulizie interoperazionali)
- pulivapor e sistemi di pulizia manuale ad alte pressioni
- tunnel di sgrassaggio
- pulizia manuale



PAI-KOR *Linea SACHE*

La gamma prodotti

- **SACHE 3 & 30**

Forniti pronto-uso per la pulizia manuale.

- **SACHE B/118**

Per lo sgrassaggio industriale, al 2-3% in acqua demi

Per ferro e tutte le superfici metalliche in genere

- **SACHE B/264**

Per lo sgrassaggio industriale, al 2-3% in acqua demi

Per alluminio non verniciato o trattato con finiture trasparenti.

- **SACHE B/089**

Fornito pronto uso per la pulizia industriale di oli, grassi e sporchi pesanti.

Necessita risciacquo.



PAI-KOR *Linea SACHE*

Vantaggi economici

- **processo monostadio: riduzione dei tempi di produzione per una più elevata produttività dell'impianto**
- **nessun costo per il risciacquo**
- **nessun costo per trattare o smaltire acque reflue**
- **importanti risparmi energetici (il calore utilizzato per scaldare il prodotto serve per farlo evaporare)**
- **nessun costo analitico**
- **bassa concentrazione dei prodotti significa bassi consumi**
- **con sistema di filtrazione ed un disoleatore la vita del prodotto è estremamente lunga: ridottissimi costi operativi**



PAI-KOR *Linea SACHE*

Il rispetto dell'ambiente

- **Nessun solvente aromatico, clorurato o contenente alogeni**
- **Nessun inquinamento delle acque**
- **Nessun COV in base alla normativa Europea 1999/13/CE**
- **Nessun metallo**
- **Nessuna creazione di rifiuti solidi**
- **Nessun CFC, HCFC, HAPS o sostanze dannose per l'ozono**
- **Nessuna creazione di NOx or SOx**

