

## Doporučené čisticí chemické prostředky pro čištění deskových výměníků ALFA LAVAL



Ke spolehlivému a bezpečnému odstranění nežádoucích úsad z povrchů zařízení doporučuje společnost Alfa Laval použít speciálně vyvinuté netoxické čisticí prostředky s nízkým dopadem na životní prostředí. Tyto prostředky jsou důkladně otestovány v laboratoři Alfa Laval, aby byla jistota, že chemické látky nepoškodí materiály těsnění a teplosměnných ploch. Naše nabídka zahrnuje vysoce účinné kyselé a zásadité činidla určené k odstranění většiny typů usazenin včetně měkkých i tvrdých úsad. Pro snadnou práci nabízíme také prášky.

### Čisticí chemie dodávaná ve 20 litrových barelech

#### Čisticí prostředky Alpacon

řada čisticích prostředků na bázi organických kyselin a syrovátky s mimořádně nízkým dopadem na životní prostředí.

- **Alpacon Multi CIP Super** – koncentrovaný čisticí roztok určený k odstranění nepoddajných úsad, které se mohou vytvářet v bubnech separátorů mazacího a palivového oleje.
- **Alpacon Degreaser** – vysoce účinný všestranný čisticí prostředek na bázi vody s aktivní přísadou v podobě biologické směsi BIOGEN ACTIVE® vyrobené z obnovitelných materiálů. Přípravek není klasifikován jako nebezpečná látka.
- **Alpacon Descalant** – vysoce účinný čisticí prostředek na bázi vody k odstranění vodního kamene, magnetitu, vodních řas, humusu, mlžů, korýšů, vápenné rzi a dalších úsad ve vodních systémech, jako jsou deskové výměníky tepla, potrubí nebo odstředivé separátory. Přípravek není klasifikován jako nebezpečná látka.

### **AlfaPhos**

Kyselé činidlo, založené na bázi kyseliny fosforečné s přísadami dalších vhodných činidel a inhibitorů speciálně určených k odstranění vápenných a anorganických úsad, částečně i úsad na bázi oxidů kovů.

### **AlfaNeutra**

Silně zásadité činidlo, určené speciálně k neutralizaci zbytků kyselých činidel, jako je AlfaPhos předtím, než jsou vypouštěna ze zařízení.

### **AlfaCaus**

Silně zásadité činidlo, založené na bázi hydroxidu sodného speciálně určené k odstranění biologických látek, tuku, oleje, dalších úsad organického původu a zbytků barev z teplosměnných ploch výměníků, jakož i ostatních ploch zařízení.

## **Prášková chemie – pro snadné dávkování a rychlou a snadnou manipulaci**

### **Alfa P-Scale**

Kyselý čistící prášek na bázi kyseliny amidosírové s antikoročním prostředkem, který mimořádně účinně odstraňuje úsady uhličitanu vápenatého a další úsady anorganického původu.

### **Alfa P-Neutra**

Zásaditý práškový prostředek určený speciálně k neutralizaci po použití přípravku Alfa P-Scale před jeho vypuštěním ze zařízení.

## **Tekutý prostředek pro zvýšení účinnosti balení po 5 litrech**

### **AlfaAdd**

Neutrální prostředek ke zvýšení čistícího účinku vyrobený z pokročilé formule obsahující různé povrchově aktivní látky.

Určený k použití s přípravky AlfaPhos, AlfaCaus a Alfa P-Scale.