

# Descalant NF Liquid

**Saures Reinigungsmittel zum Entfernen von Ablagerungen in Wassersystemen.**

- Reinigungsmittel auf Basis von Inhibitoren auf Basis von Ameisensäure
- Chlorid frei
- Zur Anwendung auf Leichtmetallen (Aluminium, Zink, Zinn usw.) und rostfreiem Stahl geeignet

## Anwendungsbereiche

DESCALANT NF-LIQUID/BA-70 wird hauptsächlich zum Entfernen von Härtesalzablagerungen aus Klimaanlage, Wasserboilern und Leitungssystemen aus Zink, Aluminium, galvanisierten Materialien, Gusseisen und martensitischem rostfreiem Stahl verwendet.

## Gebrauchsanweisung

### Zirkulation

1. Vor der eigentlichen Reinigung mit DESCALANT NF-LIQUID/BA-70 empfiehlt sich ein gründliches Ausspülen mit Wasser. Dadurch werden loser Schlamm, Schilfer und dergleichen schon ganz oder teilweise entfernt.
2. Dieses Produkt sollte vorzugsweise warm, bis zu einer Temperatur von 50 °C, angewendet werden. Die Reinigung läuft dadurch schneller ab.
3. Die höchstzulässige Konzentration beträgt 1 Liter DESCALANT NF-LIQUID/BA-70 auf 4 Liter Wasser. Die Mindestkonzentration beträgt 1 Liter DESCALANT NF-LIQUID/BA-70 auf 9 Liter Wasser. Von einer noch weiteren Verdünnung raten wir ab, da die Wirkung der Inhibitoren dadurch weitgehend abgeschwächt wird.
4. Während des Reinigungsvorgangs können brennbare und/oder giftige Gase frei werden, gute Lüftung ist daher unerlässlich. Vermeiden Sie offenes Feuer!
5. Die Reinigungsdauer hängt von der Dicke und Art der Ablagerungen ab sowie von der Konzentration, in der DESCALANT NF-LIQUID/BA-70 verwendet wird.
6. Nach der Reinigung die Reinigungsflüssigkeit ablassen und außerhalb des Systems mit NEUTRALIZING LIQUID neutralisieren.

7. Anschließend das System gründlich mit Wasser spülen, bis auf pH-Papier eine neutrale Reaktion erfolgt. Danach noch eine Zeit lang weiter spülen.

### Tauchbad

Füllen Sie ein Bad aus Kunststoff (oder mit einer Kunststoffauskleidung) mit einer Lösung aus 1 Teil DESCALANT 752 auf 2 Teile Wasser. Dieses Mittel wird normalerweise kalt verwendet. Die Lösung darf jedoch bis auf maximal 50 °C erwärmt werden. Die Reinigung läuft dadurch schneller ab. Tauchen Sie die zu reinigenden Teile im Bad unter und lassen Sie sie je nach Verschmutzungsgrad bis zu 24 Stunden lang einweichen. Danach die Teile aus dem Bad nehmen und mit einem kräftigen Wasserstrahl abspritzen.

## Eigenschaften

Farblose Flüssigkeit mit Ameisensäure. Vollkommen mit Wasser mischbar.

Dichte (20 °C)	: 1,058 g/cm <sup>3</sup>
Flammpunkt	: nicht zutreffend
pH (1%ige Lösung)	: 2,5

## Gefahrenrisiken und Sicherheitsempfehlungen

Siehe Sicherheitsdatenblatt.

**V-COM CHEMICALS Ihr Spezialist für chemische Reinigungsprodukte**