

# ULTRACLEAN-5



Ultraschallreiniger  
für die Entfettung metallischer Oberflächen

## ALBILEX®-ULTRACLEAN-5

ALBILEX®-ULTRACLEAN-5 ist ein annähernd neutrales Reinigungskonzentrat, das für die Entfettung metallischer Oberflächen im Tauch- und Ultraschallverfahren angewendet wird. Es entfernt fest anliegende Verschmutzungen wie Ruß, Graphit, Metallabrieb sowie vor allem auch Rückstände von Polierpasten. ALBILEX®-ULTRACLEAN-5 wird zur Feinreinigung hochglanzpolierter Teile eingesetzt. Das Produkt hinterlässt auf den behandelten Werkstoffen einen hauchdünnen hydrophoben Film, der korrosionsschützend wirkt. Im Falle anschließender Weiterbeschichtung sollte eine elektrolytische Entfettung z.B. mit ALBILEX®-ED-100 erfolgen, um den hydrophoben Film zu entfernen.

### Eigenschaften

- Sehr gute Reinigungswirkung
- Alkali- und salzfreies Hochkonzentrat
- Frei von Komplexbildnern wie EDTA und NTA

### Materialverträglichkeit

Edelmetalle, Buntmetalle, Edelstahl, Aluminium, Zink, Kupfer, Messing, lackierte Flächen. Auf wenigen Messinglegierungen kann eine leichte Rotverfärbung entstehen. In diesem Fall wird der Einsatz von ALBILEX®-ULTRACLEAN-OH empfohlen.

### Anwendung

Prozess	Tauchverfahren	Ultraschallverfahren
Konzentration	3-5%	2-3%
Temperatur	40-70°C	40-70°C

### Technische Daten

Lieferform: gelbe Flüssigkeit  
Dichte: ca. 1,02 g/cm<sup>3</sup> (1 kg ≈ 0,98 l)  
pH-Wert (10g/l): ca. 9,0

### Inhaltsstoffe

Tenside, Salze organischer Säuren, Inhibitoren.

### Konzentrationsbestimmung

50ml Badprobe werden mit Salzsäure (0,5 mol/l) bis pH 7,0 titriert.  
Verbrauchte ml Salzsäure x 0,81 = % v/v ALBILEX®-ULTRACLEAN-5.

### Lieferform und Lagerung

ALBILEX®-ULTRACLEAN-5 ist in folgenden Verpackungsgrößen verfügbar:  
- 20-kg-Gebinde (Art.Nr.: 170320); Palettengröße: 720 kg (36 Gebinde à 20 kg)  
- 1000-kg-IBC (Art.Nr.: 170300)