Stand: 13.11.2026

AniClean R3

Hochalkalisches, wasserbasiertes Reinigerkonzentrat

Eigenschaften

- emissionsarm
- 1-phasig in der Anwendung
- extra für Ultraschallverfahren
- ökonomisch, da hohe Standzeit des Waschbades und Anwendung in wässriger Verdünnung

Anwendung

AniClean R3 ist ein hochalkalisches Reinigerkonzentrat zur Herstellung von wässrigen Waschbädern für geschlossene Reinigungsverfahren im Ultraschall-Verfahren oder in der Spritzanwendung. AniClean R3 ist für die Entfernung von Druckfarben von Druck- und Rasterwalzen ausgelegt. Besonders hervorzuheben ist die 1-Phasigkeit in der Anwendungskonzentration, die eine einfache Dosierung ermöglicht und für die Ultraschallreinigung unerlässlich ist. In der Anwendungskonzentration ist das Waschbad oberhalb von 40 °C schaumfrei.
Hinweise zur Verwendung:
Gereinigte Oberflächen sind mit Wasser zu spülen. Durch Verdunstung und Verschleppung kann es zur Reduzierung des Waschbades kommen. Mit dem Reinigerkonzentrat und Wasser in Ansatz-Startkonzentration wieder aufschärfen. Testen Sie zuerst an einer unauffälligen Stelle.

Geeignete Oberflächen: Stahl, Edelstahl, Keramik, Teflon, HDPE, Chrom (nach Rücksprache)
Nicht Geeignete Oberflächen: Aluminium, verzinkte Bauteile, Buntmetalle, Kunststoffe
Einsatzgebiet: Reinigung von Druck- und Rasterwalzen
Für die Entfernung von: auch stark vernetzten, angetrockneten Druckfarben (LM-basiert, UV, wasserbasiert: nach Prüfung)

Dosierung

Ultraschall-Verfahren; geschlossenes Spritzverfahren	
Konzentration	30 % – 50 %
Temperatur	40 °C – 80 °C

Technische Daten

Dichte (20°C)	pH-Wert
1,16 kg / l	12,5 ; 1 %

Reinigungsbad

Flammpunkt	pH-Wert
> 95 °C (Pensky-Martens DIN EN 22719-A)	13 – 14

BÜFA Cleaning GmbH & Co. KG · August-Hanken-Str. 30 · 26125 Oldenburg · GERMANY
Telefon +49 441 9317-251 · cleaning@buefa.de · www.buefa-cleaning.com

Stand: 13.11.2026

Titration

Die Konzentration des Reinigungsmittels kann regelmäßig mittels Titration mit Salzsäure 1 mol/L bestimmt werden. Die entsprechende Arbeitsanweisung (erhältlich unter cleaning@buefa.de) muss genau beachtet werden.
Je nach Methode müssen unterschiedliche Titrationsfaktoren für die Berechnung der Konzentration verwendet werden:

Indikatormethode:
V(Probe): 5 ml
Titrationsfaktor: 5,37
Verbrauch Salzsäure (ml) x 5,37 = Konzentration in %

pH-Wertmethode:
V(Probe): 5 ml
pH-Endwert: 8,7
Titrationsfaktor: 5,23
Verbrauch Salzsäure (ml) x 5,23 = Konzentration in %

Hinweise

Das Produkt im Originalgebinde lagern.
Die Lagerung sollte frostsicher sein, obwohl die erstarrten Produkte nach dem Auftauen ohne Qualitätsverlust wieder verwendbar sind.

Nur für den gewerblichen Einsatz. Dieses Merkblatt dient ausschließlich der unverbindlichen Information. Die Angaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Der Anwender ist in jedem Fall verpflichtet, eigene Prüfungen und Versuche auf die Eignung der Produkte für die von ihm beabsichtigten Verfahren und Zwecke durchzuführen. Die Angaben in diesem Merkblatt stellen keine Garantie für die Beschaffenheit und Haltbarkeit der von uns zu liefernden Waren dar. Technische Änderungen im Rahmen des Zumutbaren behalten wir uns vor. Das entsprechende EU-Sicherheitsdatenblatt in aktueller Version ist ebenfalls zu beachten.

BÜFA Cleaning GmbH & Co. KG · August-Hanken-Str. 30 · 26125 Oldenburg · GERMANY
Telefon +49 441 9317-251 · cleaning@buefa.de · www.buefa-cleaning.com