Stand: 13.11.2026

InkClean 2980

Mildalkalisches, wasserbasiertes Reinigerkonzentrat

Eigenschaften

- auch für Buntmetalle und Kunststoff geeignet
- auch für die manuelle Anwendung
- ökonomisch, da Anwendung in wässriger Verdünnung

Anwendung

Inkclean 2980 ist ein mildalkalisches, wässriges Reinigungskonzentrat zur Herstellung von wässrigen Reinigungsbädern für die manuelle oder maschinelle Reinigung. Inkclean 2980 ist für die Entfernung von Lacken, Farben und Klebstoffen von alkaliempfindlichen Oberflächen ausgelegt. In der Anwendungskonzentration ist das Reinigungsbad oberhalb von 40 °C schaumfrei.
Hinweise zur Verwendung: Zum Ausgleich von Reinigungsbadverdunstungen und -verschleppungen wird ein Nachfüllen mit einer Mischung aus Inkclean 2980 /Wasser periodisch oder kontinuierlich zum verwendeten Reinigungsbad empfohlen. Die Mischung im Vorlagebehälter auf Grund der 2-Phasigkeit vor und während des Umpumpens in die Maschine bitte gut rühren! Gereinigte Oberflächen sind mit Wasser zu spülen. Bei Normalstahl ist die zusätzliche Behandlung mit einem temporären Korrosionsschutz zur Vermeidung von Rostbildung zu empfehlen. Testen Sie zuerst an einer unauffälligen Stelle.

Geeignete Oberflächen: Keramik, Stahl, Edelstahl, Buntmetallen und Kunststoff
Erst nach Prüfung behandeln: Zink und Aluminium (Mattierung und Verfärbungen möglich; Empfehlung: Anwendungkonzentration 7%)
Einsatzgebiet: manuelles und maschinelles Verfahren, Klicheewaschmaschine
Zu Entfernung von: Rückständen aller Farbsysteme

Dosierung

manuelle Anwendung Tauchverfahren	
Konzentration	50 % – 100 %
Temperatur	20 °C – 30 °C

maschinelle Anwendungen	
Konzentration	9 % – 50 %
Temperatur	30 °C – 75 °C

Technische Daten

Dichte (20°C)	pH-Wert
1,05 kg / l	11,3 ; 1 %

Reinigungsbad

Flammpunkt	Erscheinungsbild	pH-Wert
> 95 °C (Pensky-Martens DIN EN 22719-A)	oberhalb 30°C 2-phasig; im Konzentrat und bis 29°C 1-phasig	10,5 – 13,5

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:
Aufgrund des hohen zu erwartenden Fehlers wird von der Anwendung der Indikatormethode abgeraten.

pH-Wertmethode:
V(Probe): 10 ml
pH-Endwert: 4,3
Titrationsfaktor: 12,57
Verbrauch Salzsäure (ml) x 12,57 = 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