

Absäuerungsmittel mit reduziertem Gefahrenpotential

Anwendungsbereiche

- o zum geruchsneutralen Absäuern im letzten Spülbad
- o zur Reduktion des Gefahrenpotentials gegenüber herkömmlicher Ameisensäure und Essigsäure
- o für stabile pH-Werte auf dem Textil unabhängig von der Zeit und Temperatur
- o zur Verhinderung der Nachalkalisierung von Textilien z.B. bei feuchter Lagerung

Eigenschaften

- o verbessert die Weißqualität von MG-Kitteln
- o vermindert Rost-, Eisen- und Mangan-Ablagerungen auf Textilien
- o besonders empfohlen für **Prozesswasser mit hoher Carbonathärte**
- o erhöhte Primärwaschkraft bei Spülwasser-Rückgewinnung durch Komplexierung unerwünschter unerwünschter Schwermetallionen
- o verhindert Vergilbungen beim Mangeln
- o dermatologisch geprüft ¹⁾



Inhaltsstoffe

Zitronensäure, Additive.

Chemisch-physikalische Daten

Konsistenz:	farblose Flüssigkeit
Geruch:	neutral
pH-Wert.*	2,3
Dichte:	1,26 g/cm ³

* Angabe für 1%-ige Lösung in enthärtetem Wasser

Anwendung und Dosierung

Dosierung: 2 - 3 g pro kg Wäsche
Zugabe: ins letzte Spülbad

Automatische Dosierung und Überwachung

- o Membran-/Doppelmembranpumpe
- o optische und elektronische Dosierkontrolle
- o **Dosieranlage: Typ compactLine® empfohlen !**

Ökologie

- o frei von Phosphaten
- o **Zitronensäure ist biologisch leicht abbaubar**
- o Rücknahme und Wiederverwertung der Gebinde

Lagerung: frostsicher

Zur Beachtung

Bitte beachten Sie beim Umgang mit CITROSAN® das Merkblatt der BG-Chemie "Reizende Stoffe/Ätzende Stoffe" (M004). Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen.

Verpackung: 20 kg PE-Kanister (**Art.-Nr. 650900**), 70 kg PE-Kanister (**Art.-Nr. 650986**)
220 kg PE-Fass (**Art.-Nr. 650993**),
1000 kg IBC (**Art.-Nr. 651020**)

Hinweis:

Zu beachten ist hinsichtlich der Prüfung von Spül-, Pressen- oder Schleuderwasser folgende Besonderheit:
Die Neutralisierung ist nur teilweise mit Phenolphthalein und nach pH-Werten meßbar. Sie vollzieht sich überwiegend beim Trocknen der Wäsche. Deshalb bewirkt CITROSAN® eine bessere Neutralisierung unter gleichzeitiger Verhinderung der Rostablagerung auf Textilien. Es ist bekannt, daß selbst bei zu stark gesäuerter Wäsche beim Lagern im feuchten Zustand Alkalireste (z.B. aus Nähten und doppelten Teilen) nach außen wandern können und gelbe Flecken verursachen.

¹⁾ Die Testung und Aussage zur Verträglichkeit bezieht sich auf die Gebrauchskonzentration des Produktes im Zusammenhang mit den Anwendungshinweisen.