

# WETSOFT® CTA

## Funktionelle Siliconöle

WETSOFT® CTA ist ein selbstdispersierendes aminofunktionelles Siliconöl mit Polyether-Gruppen.

### Eigenschaften

WETSOFT® CTA kann alleine in verdünnter Form oder kombiniert mit organischen Weichmachern zur hydrophilen Ausrüstung von Fasern und Textilien eingesetzt werden. Beim Abmischen mit organischen Weichmachern ist vorzuprüfen, ob eine ausreichende Verträglichkeit vorliegt.

### Spezifische Merkmale

- wasserverdünnbar

# Technische Daten

## Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Bedingung	Wert	Methode
Aminzahl	-	ca. 0,2 ml 1 N HCl/g	-
Solid content	200 °C   2 h   5 g	mind. 97 %	spezifische Methode
dynamische Viskosität <sup>(1)</sup>	-	2000 - 5000 mPa·s	Brookfield
Aussehen	-	klares bis leicht trübes gelbliches Öl	-

<sup>1</sup>gem. ISO 2555

Diese Angaben stellen Richtwerte dar und sind nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt.

Alle unsere Angaben beruhen auf bestem Wissen. Allerdings übernehmen wir hierfür keine Haftung oder Gewährleistung und behalten uns jederzeit technische Änderungen vor. Es liegt in der eigenen Verantwortung des Käufers, die Angaben sowie die Geeignetheit unseres Produktes für den vorgesehenen Einsatzzweck vor dem Gebrauch zu überprüfen. Vertragliche Regelungen gehen immer vor.

Der Gewährleistungs- und Haftungsausschluss gilt - insbesondere im Ausland - auch im Hinblick auf Schutzrechte Dritter.

## Anwendungen

- Textilveredelung
- Weichmacher und hydrophile Weichmacher

## Anwendungsdetails

Die Anwendung kann als wässrige Verdünnung sowohl nach dem Foulard- als auch nach dem Ausziehverfahren erfolgen. Für das Foulardverfahren werden 10-20 g/l WETSOFT® CTA empfohlen.

WETSOFT® CTA kann leicht zu stabilen Emulsionen weiterverarbeitet werden. Hierzu reicht es aus, in WETSOFT® CTA z. B. Essigsäure einzuarbeiten und die Mischung anschließend mit Wasser zu verrühren. Hierbei entsteht im Laufe von zehn Minuten eine milchige Emulsion. Für eine leichtere Einmischung des Wassers und zur Stabilisierung des Endprodukts können auch Coemulgatoren, wie z. B. Diethylenglycol, Propylenglycol, Glycerin usw., zugesetzt werden.

20,0 Teile WETSOFT® CTA

0,5 Teile Eisessig

7,0 Teile Diethylenglycolmonobutylether

Homogenes Vormischen der Komponenten.

72,5 Teile Wasser

durch Rühren in die Vormischung einarbeiten, dabei wird eine Mikroemulsion erhalten.

## Verpackung & Lagerung

### Lagerung

Das Mindesthaltbarkeitsdatum der jeweiligen Charge ist auf dem Produktetikett angegeben.

Eine Lagerung über den auf dem Produktetikett angegebenen Zeitraum hinaus bedeutet nicht notwendigerweise, dass die Ware unbrauchbar ist. Eine Überprüfung der für den jeweiligen Einsatzzweck erforderlichen Eigenschaftswerte ist jedoch in diesem Falle aus Gründen der Qualitätssicherung unerlässlich.

## Sicherheitshinweise

Ausführliche Hinweise enthalten die jeweiligen Sicherheitsdatenblätter. Diese können bei unseren Vertriebsgesellschaften angefordert oder über die WACKER-Internet-Seite (<http://www.wacker.com>) ausgedruckt werden.

## QR Code WETSOFT® CTA



**Alle technischen, die Qualität und Produktsicherheit betreffenden Fragen richten Sie bitte an:**

**Wacker Chemie AG**, Gisela-Stein-Straße 1, 81671 München, Deutschland  
[productinformation@wacker.com](mailto:productinformation@wacker.com), [www.wacker.com](http://www.wacker.com)

Die in diesem Medium mitgeteilten Daten entsprechen dem derzeitigen Stand. Der Abnehmer ist von sorgfältigen Eingangsprüfungen im Einzelfall hierdurch nicht entbunden. Änderungen der Produktkennzahlen im Rahmen des technischen Fortschritts oder durch betrieblich bedingte Weiterentwicklungen behalten wir uns vor. Die in diesem Medium gegebenen Hinweise und Informationen erfordern wegen durch uns nicht beeinflussbarer Faktoren während der Verarbeitung, insbesondere bei der Verwendung von Rohstoffen Dritter, eigene Prüfungen und Versuche. Unsere Hinweise und Informationen entbinden nicht von der Verpflichtung, eine eventuelle Verletzung von Schutzrechten Dritter selbst zu überprüfen und gegebenenfalls zu beseitigen. Verwendungsvorschläge begründen keine Zusicherung der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck. Die Inhalte dieses Mediums sprechen Frauen und Männer gleichermaßen an. Zur besseren Lesbarkeit wird nur die männliche Sprachform (z. B. Kunde, Mitarbeiter) verwendet.