

WACKER® CT 303

Siliconöl-Emulsionen, funktionelle

WACKER® CT 303 ist eine extrem feinteilige, wässrige Silicon-Emulsion mit Teilchengrößen im Nanometerbereich. <productname> kann problemlos mit Wasser verdünnt oder in kaltgerührte wässrige Formulierungen eingearbeitet werden.

Technische Daten

Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Bedingung	Wert	Methode
pH-Wert	-	4,5	Indikatorstäbchen
Korngröße	-	25 nm	-
nicht flüchtig	-	17 %	-

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

- Oberflächenpflege
- Protect & Care

Anwendungsdetails

WACKER® CT 303 wird bevorzugt als Pflegemittel im Haushaltsbereich eingesetzt. 1 Leerzeile Besonders geeignet ist WACKER® CT 303 zur Imprägnierung von natürlichen und synthetischen Textilien in der Waschmaschine. Empfohlene Anwendung des Produktes im Weichspülgang. Dabei wird eine ausgezeichnete Imprägnierwirkung, ohne Beeinträchtigung der Atmungsaktivität des Gewebes, erzielt. Empfohlene Anwendungskonzentration: 150 g WACKER® CT 303 / Spülgang
Außerdem ist WACKER® CT 303 auch hervorragend zur Hydrophobierung unterschiedlichster Stoffe, wie z. B. Textilien, Leder, Holz, Kork, Papier, usw. geeignet. Für diese Anwendung wird WACKER® CT 303 auf eine Wirkstoffkonzentration von 1 – 5 % mit Wasser verdünnt. Vor Gebrauch gut umrühren.

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

In orientierenden Untersuchungen zur akuten Aerosoltoxizität mit dem Produkt zeigten sich gesundheitsschädliche Wirkungen und Mortalität. Aufgrund dieser Ergebnisse werden Anwendungen bei denen lungengängige Aerosole des Produktes entstehen nicht empfohlen. Um eine relevante Aerosolexposition beim Einsatz von WACKER® CT 303 auszuschließen, muss gesichert sein, dass das bei der Anwendung auftretende Aerosol die folgenden Bedingungen erfüllt: mittlerer aerodynamischer Durchmesser (MMAD) größer gleich 30 µ gleich 1 % (s. dazu SEHC Aerosol Inhalation Guidance, www.sehsc.com/science.asp).

1 Leerzeile

1 Leerzeile

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 WACKER® CT 303



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

Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, Deutschland
productinformation@wacker.com, 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.