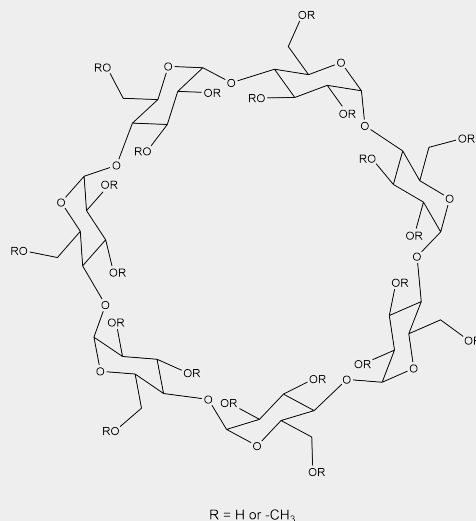


CAVASOL® W7 M

Derivate

CAVASOL® W7 M ist Methyl-beta-Cyclodextrin in Standardqualität der Wacker Chemie AG. CAVASOL® W7 M ist ein preiswertes und hochlösliches beta-Cyclodextrin-Derivat. Es ist in organischen Lösungsmitteln löslich, der effizienteste Lösungsvermittler und zweckmäßig, wenn hohe Löslichkeit erforderlich ist.

Molekulargewicht 1310



Eigenschaften

Gute Löslichkeit in: Methanol, Ethanol, Aceton, Pyridin, Dimethylsulfoxid, Dimethylformamid

Technische Daten

Spezifikation

| Eigenschaft | Bedingung | Wert | Methode |
|--|-----------|--------------|-----------------|
| Chlorid | - | max. 2,00 % | Titration |
| Cyclodextrin Gehalt | - | > 95,0 % | berechnet |
| Molare Substitution (pro Anhydroglucose-Einheit) | - | 1,6 - 1,9 | NMR |
| Trocknungsverlust | - | max. 7 % | Halogentrockner |
| flüchtige organische Verbindungen | - | max. 0,200 % | GC |
| unsubstituiertes Cyclodextrin | - | max. 0,20 % | HPLC |

Allgemeine Eigenschaften

| Eigenschaft | Bedingung | Wert | Methode |
|-----------------------|------------------------|--------------|----------|
| Löslichkeit in Wasser | 23 °C leicht löslich | > 750 g/l | OECD 105 |
| Schmelzpunkt | - | 165 - 172 °C | - |

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

- Agrochemie
- Bautenfarben & -beschichtungen
- Biozid-Formulierungen
- Farben & Putze für den Außenbereich
- Reduzierung von VOC-Emissionen
- Rheologie-Modifizierer

Verpackung & Lagerung

Verpackung / Gebinde

Verpackungseinheiten von 10 kg

Lagerung

In geschlossenen Gebinden bei Raumtemperatur und trocken lagern. CAVASOL® W7 M besitzt eine Lagerstabilität von mindestens 36 Monaten, sofern die Originalgebinde dicht verschlossen und trocken gelagert werden. Das Mindesthaltbarkeitsdatum wird für jede Charge auf dem Etikett 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 CAVASOL® W7 M



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, 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.