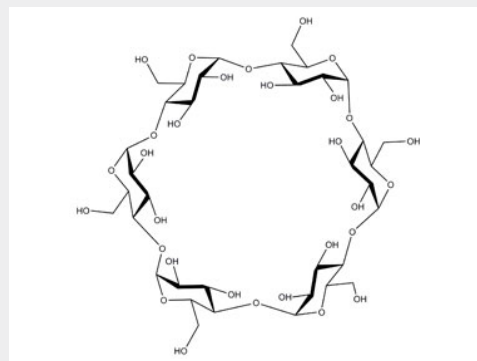


# CAVAMAX<sup>®</sup> W6 PHARMA

## Native Cyclodextrine

CAVAMAX<sup>®</sup> W6 ist Alpha-Cyclodextrin in pharmazeutischer Qualität der Wacker Chemie AG. CAVAMAX<sup>®</sup> W6 mit sechs Glucoseeinheiten weist die kleinste Kavität der natürlichen Cyclodextrine auf. Es ist nützlich für die Lösungsvermittlung, Stabilisierung oder Bereitstellung kleiner Moleküle.

CAS Nr. 10016-20-3 | Summenformel  $C_{36}H_{60}O_{30}$  |  
Molekulargewicht 972.84



## Eigenschaften

- DMF Type IV. No 14937
- White powder
- Pharmaceutical grade: Content min. 98.0%, complies with current Ph.Eur. and USP/NF monographs specifications requirements
- Sole manufacturer globally
- REACH: full registration

## Technische Daten

### Spezifikation

Eigenschaft	Bedingung	Wert	Methode
Absorption einer 1%-wäßrigen Lösung (230-350 nm)	-	< 0,10	USP/NF
Absorption einer 1%-wäßrigen Lösung (350-750 nm)	-	< 0,05	USP/NF
Beta- und Gamma-Cyclodextrin	-	max. 0,25 %	USP/NF
Cyclodextringehalt	-	98,0 - 101,0 %	USP/NF
Glührückstand	-	max. 0,10 %	USP/NF
Identität A,B,C	-	positive	PH. EUR.
Identität A,B,C	-	positive	USP/NF
Klarheit einer 1%-Lösung	-	positive	USP/NF
Mikroorganismen	-	max. 1000 /g	MICROBIOLOGICAL PHOTOMETRIC TEST
Salmonella/E.Coli	-	0 in 10g	MICROBIOLOGICAL PHOTOMETRIC TEST
Schimmelpilze und Hefen	-	max. 100 /g	MICROBIOLOGICAL PHOTOMETRIC TEST
Schwermetalle	-	max. 5 ppm	USP/NF
Spezifische Drehung [α] <sub>D</sub> /20	20 °C	147,0 - 152,0 °	USP/NF
Trocknungsverlust (einschl. Wasser)	-	max. 11,0 %	Halogentrockner
Verwandte Stoffe	-	max. 0,5 %	USP/NF
flüchtige organische Verbindungen	-	max. 20 ppm	GC
pH-Wert einer 1%-Lösung	-	5,0 - 8,0	PH. EUR.
reduzierende Substanzen (als Dextrose bestimmt)	-	max. 0,2 %	USP/NF

## Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Bedingung	Wert	Methode
Löslichkeit in Wasser	20 °C	110,3 g/l	OECD 105
Schüttdichte	-	400 - 700 kg/m <sup>3</sup>	-

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

- Personal Care
- Pharma

## Verpackung & Lagerung

### Verpackung / Gebinde

Units of 25 kg, 1000 kg, bulk.

### Lagerung

In geschlossenen Gebinden bei Raumtemperatur und trocken lagern. CAVAMAX® W6 PHARMA 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 CAVAMAX® W6 PHARMA



**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.