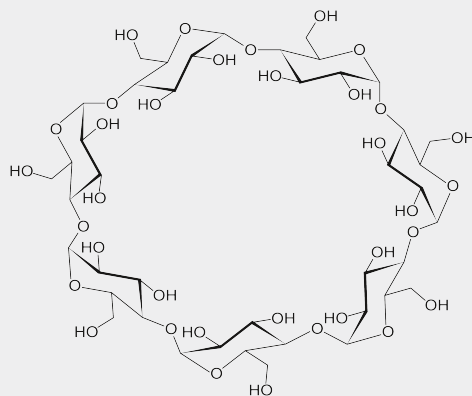


# CAVAMAX<sup>®</sup> W7 PHARMA

## Native Cyclodextrine

CAVAMAX<sup>®</sup> W7 PHARMA is pharmaceutical grade beta-cyclodextrin from Wacker Chemie AG. CAVAMAX<sup>®</sup> W7 PHARMA with seven glucose units has the mid-size cavity of the parent cyclodextrins. It is useful for stabilizing, solubilizing or delivering intermediate size molecules, e.g. menthol.

CAS Nr. 7585-39-9 | INCI Cyclodextrin | Summenformel  $C_{42}H_{70}O_{35}$   
| Molekulargewicht 1135



## Eigenschaften

DMF Type IV. No.14620

## Technische Daten

### Spezifikation

Eigenschaft	Bedingung	Wert	Methode
Absorption einer 1%-wäßrigen Lösung (230-350 nm)	-	max. 0,10	Photometrie
Absorption einer 1%-wäßrigen Lösung (350-750 nm)	-	max. 0,05	Photometrie
Alpha- und Gamma-Cyclodextrin	-	max. 0,25 %	USP/NF
Cyclodextringehalt	-	98,0 - 101,0 %	USP/NF
Glührückstand	-	max. 0,10 %	USP/NF
Grenze der reduzierenden Zucker	-	max. 0,2 %	USP/NF
Identität A,B,C	-	entspricht	PH. EUR.
Identität A,B,C,D	-	entspricht	USP/NF
Klarheit einer 1%-Lösung	-	clear	PH. EUR.
Mikroorganismen pro Gramm	-	max. 1000 /g	MICROBIOLOGICAL PHOTOMETRIC TEST
Restlösemittel - Toluol	-	max. 5 ppm	GC
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	160,0 - 164,0 °	USP/NF
Trocknungsverlust (einschl. Wasser)	-	max. 14,0 %	Halogentrockner
Verwandte Stoffe	-	max. 0,5 %	USP/NF
pH-Wert einer 1 % wässrigen Lösung	-	5,0 - 8,0	PH. EUR.

## Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Bedingung	Wert	Methode
Löslichkeit in Wasser	25 °C	18,5 g/l	-
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.

## Compliance & Zertifikate

[Full compliance info plus certificates can be downloaded from the product website.](#)

✓ Zertifikat Halal Eddyville Cavamax® W7 Pharma (englisch)

## Anwendungen

- Erhöhung der Bioverfügbarkeit
- Formulierungs- & Prozesshilfsstoffe
- Prozesshilfsmittel

## Anwendungsdetails

- Solubilization, stabilization, delivery and isolation of mid-sized active ingredients, e.g. menthol, thymol, macrolides
- Enhancement of both oral bioavailability and taste masking of pharmaceutical and agrochemical active ingredients; enabling delayed release of volatile materials

## Verpackung & Lagerung

### Verpackung / Gebinde

Units of 25 kg, 1000 kg, bulk.

### Lagerung

Storage at room temperature in sealed containers under dry conditions is recommended. CAVAMAX® W7 PHARMA has a shelf life of at least 36 months when stored in unbroken original packaging in dry storage areas. The best use before date of each batch is shown on the product label. Storage beyond the date specified on the label does not necessarily mean that the product is no longer usable. In this case however, the properties required for the intended use must be checked for quality assurance reasons.

## Sicherheitshinweise

Comprehensive instructions are given in the corresponding Material Safety Data Sheets. They are available on request from WACKER subsidiaries or may be printed via WACKER web site <http://www.wacker.com>.

## QR Code CAVAMAX® W7 PHARMA



**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](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.