

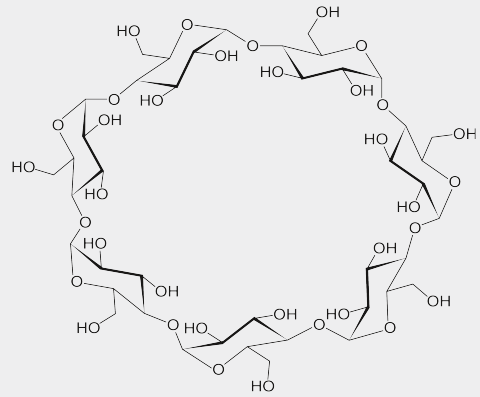
# CAVAMAX<sup>®</sup> W7 FOOD

## Cyclodextrine & Komplexe

Beta-Cyclodextrin

CAVAMAX<sup>®</sup> W7 FOOD ist ein Beta-Cyclodextrin in Lebensmittelqualität der Wacker Chemie AG. Mit sieben Glukoseeinheiten besitzt CAVAMAX<sup>®</sup> W7 FOOD die mittelgroße Kavität der nativen Cyclodextrine. Es maskiert effektiv unerwünschte Gerüche und Geschmacksstoffe in Nahrungsmitteln. Synonyme: beta-cyclodextrin, cycloheptaamylose, cycloheptapentylose

Summenformel  $C_{42}H_{70}O_{35}$  | Molekulargewicht 1135



## Eigenschaften

- Nachhaltige pflanzliche Rohstoffe
- Höchste Reinheit und Sicherheit
- Keine Allergenkennzeichnung erforderlich

## Technische Daten

### Spezifikation

Eigenschaft	Bedingung	Wert	Methode
Arsen	-	max. 1,3 ppm	USP
Blei	-	max. 1 ppm	USP
Glührückstand (Sulfatasche)	-	max. 0,1 %	USP
Inhalt (auf trockener Basis)	-	mind. 98 %	HPLC
Mikroorganismen	-	max. 1000 CFU/g	USP
Salmonella/E.Coli	-	0 in 10g	USP
Schwermetalle	-	max. 5 ppm	USP
Spezifische Drehung [α] <sub>D</sub> /20	20 °C	160 - 164 °	FCC
Trocknungsverlust	-	max. 14 %	spezifische Methode
flüchtige organische Verbindungen	-	max. 1 ppm	GC
reduzierende Substanzen (als Dextrose bestimmt)	-	max. 0,5 %	USP

### Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Bedingung	Wert	Methode
Chromatographie	-	conforms	-
Kennzeichnung durch Infrarotspektrometrie	-	conforms	-
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.

## Anwendungen

- Aromamaskierung

## Anwendungsdetails

CAVAMAX® W7 FOOD maskiert effektiv unerwünschte Gerüche und Geschmacksstoffe in Nahrungsmitteln. Es ist nicht als Lebensmittelzusatzstoff in der EU zugelassen.

## Verpackung & Lagerung

### Verpackung / Gebinde

Einheiten von 25 kg (Palettschema 40x25 kg), 1000 kg, Bulkware

### Lagerung

In geschlossenen Gebinden bei Raumtemperatur und trocken lagern. CAVAMAX® W7 FOOD 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® W7 FOOD



## 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](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.