

tags:	
Markt:	reiniging, voeding
Eigenschap:	sequestren, visceus
Functie:	anti-vergrijzen, verdikken
Soort:	cellulose derivaat
Waarde:	lage kosten, poeder en granulaat, voedingsgeschikt
Doelgroep:	reiniging: waspoeders, tabs, pods, vloeibare middelen voeding: sauzen, zuivel

# Cellubrite CMC

## Carboxy Methyl Cellulose

biopolymeer

CAS nr: 9004-32-4  
Einecs nr: 265-995-8

### Product informatie

Synoniemen: Natrium Carboxy Methyl Cellulose, CMC,  $C_6H_7O_2(OH)_2CH_2COONa$

Cellubrite CMC is een natuurlijk verdikkingsmiddel en sequesteringsmiddel. Wanneer het vuil wordt verwijderd uit het substraat, zorgt Cellubrite CMC ervoor dat het vuil niet terugkeert. In bleekmiddelen en andere vloeibare reinigingsmiddelen is Cellubrite CMC een verdikkingsmiddel. Zo wordt het reinigen en het complexeren van het vuil bevorderd.

### Product specificaties

eigenschap	Cellubrite CMC 60% poeder	Cellubrite CMC 72% poeder	Cellubrite CMC 72% granules
vocht, %	max. 8.0	max. 10.0	max. 8.0
Actieve massa op droge basis, %	min. 60.0	min. 70.0	min. 72.0
Substitutiegraad	min. 0.50	0.40 - 0.70	0.50 - 0.70
Onoplosbare vezels, %	500-700	max. 8.5	max. 8.5
pH (2% oplossing)	8.5 - 10.5	8.5 - 10.5	8.5 - 10.5
Viscositeit (2% oplossing, at 25° C Op droge ondergrond, Brookfield), cP	20 - 100	max. 500	20 - 100
korrelgrootteverdeling > 1.4 mm, %	-	max. 1.0	-

Metalen Fe, ppm Cu, ppm	-	max. 100 ppm max 15 ppm	max. 100 ppm max 15 ppm
Geur	-	Geurloos	Geurloos
Zetmeel, %	Geen	Geen	Geen

[Verander specificaties](#)

## Commercieel

---

Verpakking: 25kg zakken, 600kg big bags, 24mt silo truck (bulk)  
Levertijd poeder, verpakt en bulk: 1 week (uit voorraad leverbaar)  
Levertijd granules: 4 weken

## Technisch

---

Cellubrite CMC is gemaakt van katoenlinters en houtpulp, dus zal het je groene samenstellingen verbeteren.

Cellubrite CMC wordt gemaakt uit katoen en houtpulp, waardoor uw milieuvriendelijke formuleringen verbeteren. Vraag naar onze granulaire Cellubrite CMC om stofvorming te voorkomen.

De informatie in deze datasheet is naar onze beste wetenschap correct en accuraat. Aanbevelingen of suggesties worden gedaan zonder waarborg of garantie, aangezien de gebruiksomstandigheden buiten onze controle vallen.

©Copyright Sirius International