

tags:
 Markt: reiniging
 Eigenschap: fluorescent
 Functie: optisch
 Soort: optisch witmiddel, optische verhelderaar, fluorescent
 Waarde: hoge extinctie, hoge oplosbaarheid
 Doelgroep: waspoeders, vlekkenpoeders, tabs, pods, vloeibare middelen

Britemax CBS-X

Optische witmaker hoge extinctie

CAS nr: 27344-41-8

EC nr: 248-421-0

Product informatie

Synoniemen: Dinatrium 2,2'-([1,1'-bifeny]l)-4,4'-diyldivinyleen)bis(benzenesulfonaat), $C_{28}H_{20}O_6S_2 \cdot 2Na$

Britemax CBS is een optische witmaker die wordt gebruikt in reinigingsmiddelen, papier en textiel. Optische witmakers zijn fluorescerende stoffen die licht met kleuren als bruin en grijs absorberen en blauw en geel licht uitzenden. Op deze manier lijken zelfs besmeurd oppervlakken helderder.

Britemax CBS is een sterkere optische witmaker vergeleken met [Britemax AMS](#) en [Britemax DMS-X](#)

Product specificaties

	Britemax CBS-X	Britemax CBS-33%	Britemax CBS-CL
Verschijningsvorm	Groen-gele granules	Bleek gele suspensie	Bleek gele transparante vloeistof
Actieve gehalte	90%	33%	10%
Max absorptie (golflengte), nm	348 - 350	-	-
Dichtheid	400-600 g/l	-	-
E-waarde, Extinctie index	1105 - 1181	-	120.0 - 130.0
Vocht, %	<5	-	-

[Verander specificaties](#)

Commercieel

Verpakking granules:	20kg und 25kg zak in kartonnen doos, 350-500-1000-1100kg bigbag, in silotruck (bulk)
Verpakking oplossing: container (bulk)	25liter jerry can, 200liter vaten, 1000liter IBC, 24mt in ISO tank
Levertijd granules 20kg and 25kg in dozen in Europa:	1 week
Levertijd oplossing en granules overige verpakkingstypes:	6 weken

Technisch

Gegranuleerde Britemax CBS heeft een extinctie coëfficiënt van rond de 1140. Opgelost Britemax CBS-CL heeft een extinctie van rond de 125. Dit is de ratio tussen inkomend en geremitteerd licht.
Vraag naar onze op maat gemaakte deeltjesgrootteverdeling en oplossingsnelheden in water.

Copyright Sirius International ©

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.