

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

## Britemax AMS

### Optische witmaker hoge extinctie

CAS nr: 16090-02-1

EC nr: 240-245-2

### Product informatie

Synoniemen: Dinatrium 4,4'-bis[(4-anilino-6-morfolino--1,3,5-triazin-2-yl)amino]stilbeen-2,2'-disulfonaat > 80%, C<sub>40</sub>H<sub>38</sub>N<sub>32</sub>O<sub>8</sub>S<sub>2</sub>.2Na

Britemax AMS is een optische witmaker die in reinigingsmiddelen, papier en textiel wordt gebruikt. Optische witmakers zijn fluorescerende stoffen die licht absorberen met kleuren zoals bruin en grijs. Ze emitteren blauw en geel licht. Op deze manier lijkt een besmeurd oppervlak helderder dan het in feite is. Britemax AMS is de sterkere optische witmaker van zijn chemische gelijke Britemax DMS-X.

### Product specificaties

Verschijningsvorm	Witte granules
Gemiddelde deeltjes grootte	>200µm
Dichtheid	400-600 g/l
E-waarde, Extinctie index	530-570
< 106 microns	<10%
Fe	<50ppm
Triazine AAH	<0.05%
Triazine AAH+AAM+AMM	<1.0%

[Verander specificaties](#)

### Commercieel

Verpakking:  
silotruck (bulk)  
Levertijd:

25kg zak in kartonnen doos, 350-500-1000-1100kg bigbag, in

6 weken

## Technisch

---

Britemax AMS heeft een extinctie coëfficiënt van rond de 540. Dit is de ratio tussen inkomende en geëmitteerd licht.

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.