

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 BA550

### Optische Witmaker hoge extinctie

CAS nr: 4193-55-9

EC nr: 224-073-5

### Product informatie

Synoniemen: Dinatrium 4,4'-bis[6-anilino-[4-[bis(2-hydroxyethyl)amino]-1,3,5-triazine-2-yl]amino]stilbeen-2,2'-disulfonaat, OBA-28, OBA-NL (oplossing)

Britemax BA550 is een optische witmaker die wordt gebruikt in reinigingsmiddelen, papier en textiel, vooral wanneer opgelost in water. Optische witmakers zijn fluorescerende stoffen die licht met kleuren als bruin en grijs absorberen en blauw en geel licht emitteren. Op deze manier lijken zelfs besmeurde oppervlakken helderder.

Britemax BA550 is beschikbaar als vaste stof en in opgeloste vorm; elk met een eigen fluorescentie (een maat die extinctie wordt genoemd). Het is een van de meest actieve optische witmakers.

Vergeleken met Britemax CBS-X (10%) en Britemax DMS-X (10%), heeft Britemax BA550 op droge basis een hogere oplosbaarheid (23%) en hogere extinctie dan het equivalent vaste Britemax DMS-X.

### Product specificaties

Verschijningsvorm	gebroken-wit poeder of granule	licht gele vloeistof
Max absorptie (golflengte), nm	348 - 350	348 - 350
E-waarde, Extinctie coëfficiënt	540 - 560	127 - 133
Actief gehalte, %	95 - 100	23 - 24
Water gehalte, %	< 5.0	-
pH	-	8.0 - 11.0
Relatieve dichtheid		1.135 - 1.175

[Verander specificaties](#)

### Commercieel

Verpakking:

Britemax BA550 vaste stof: 20kg en 25kg zak in kartonnen doos,  
250-300-350-400-500-1000-1100kg bigbag,  
24mt in silotruck (bulk)  
Britemax BA550 oplossing: 250kg drum, 1000kg IBC, 24mt in silotruck (bulk)

Levertijd:  
Contract uit voorraad: 1 week  
Eerste order: 8 weken

## Technisch

---

Britemax BA550 heeft een extinctie coëfficiënt van 530 en hoger. Dit is de ratio tussen inkomend en geremitterd 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.

Product tags (niet in product sheet; alleen voor zoekfunctie website): BHT, BHT550, NL, Optiblanc NL