

tags:  
Markt: reiniging  
Eigenschap: fluorescent  
Functie: optisch  
Soort: optisch witmiddel, optische verhelderaar, fluorescent  
Waarde: oplosbaar in ethanol  
Doelgroep: waspoeders, vlekkenpoeders, tabs, pods, vloeibare middelen

## Britemax MDAC

### 4-Methyl, 7-Diethyl Amino Coumarine

CAS nr: 91-44-1 (61968-71-6; 12224-03-2)  
Einecs nr: 202-068-9

#### Product informatie

Synoniemen: 7-diethyl amino, 4-methyl coumarine, 7-(diethylamino)-4-methyl chromen-2-on;  
 $C_{14}H_{17}NO_2$

Britemax MDAC is een optische witmaker die wordt gebruikt in reinigingsmiddelen, papier en textiel. Optische witmakers zijn fluoresecerende stoffen die licht met kleuren als bruin en grijs absorberen en blauw en geel licht emitteren. Op deze manier lijken zelfs besmeurde oppervlakken helderder. Slechts heel lage concentraties (0.001-0.005%) zijn nodig voor een mooi effect.

Britemax MDAC is ook oplosbaar in ethanol en andere organische solventen.

#### Product specificaties

Eigenschap	Specificatie
Verschijningsvorm	Wit kristal poeder
Max absorptie (golflengte), nm	1029
Chloride (Cl <sup>-</sup> ), %	2.0 max.
Smeltpunt, °C	71 - 73

[Verander specificaties](#)

#### Commercieel

Verpakking: 20kg zak in kartonnen doos, 350-500-1000-1100kg bigbag, in silotruck (bulk)  
Levertijd up to 100kg in 20kg dozen in Europa: 1 week  
Levertijd overige verpakkingstypes: 6 weken

## Technisch

---

Vraag naar onze op maat gemaakte deeltjesgrootte verdelingen en oplossnelheden in water / ethanol.

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