

semaSORB[®] UV9815

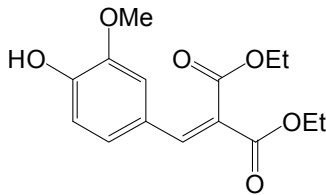
UV-Absorber
 CAS: 24331-83-7
 Code: 6772

Seite 1 von 2

Produktbeschreibung

Lichtschutzmittel für technische Anwendungen z.B. Lacke, Farben, Acrylatharz, Acryllack, Vinylack, Klebstoffe, Pulverlacke, PUR-Systeme, Silikone
 Empfohlene Einsatzkonzentration: 0.5 – 1.0 Gew.-%

Spezifikationen



Summenformel

C₁₅H₁₈O₆

Molekulargewicht

294,30 g·mol⁻¹

Chem. Klasse

Diethyl-2-(4-hydroxy-3-methoxybenzyliden)malonat

Aussehen

weiß, kristallin

Schmelzpunkt

105-109°C

Identität

NMR / ESI-MS

**Aussehen der Lösung
(1 %, Ethanol)**

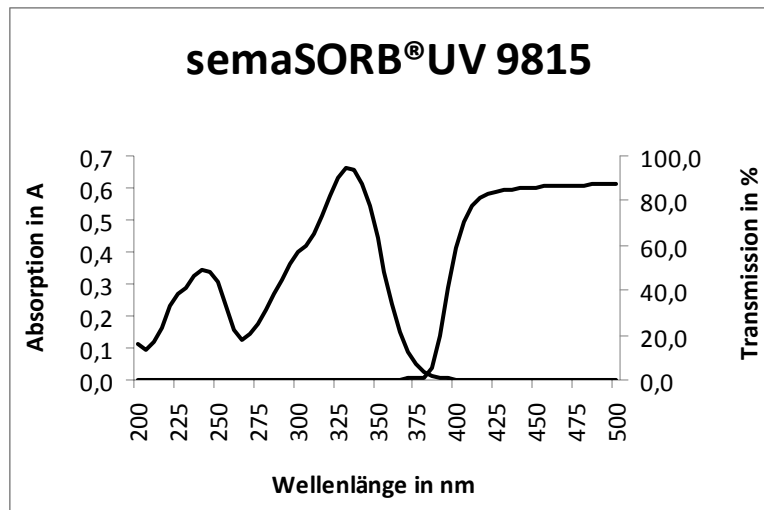
klar, schwach gelblich

Löslichkeit Gew.% bei 20°C

Aceton	25.00
Ethanol	4.00
Methanol	6.00
Isopropanol	1.50
Ethylacetat	12.00
n-Butylacetat	7.00
Leinöl	2.00
Dowanol DPM	7.50
Tripropylenglycoldiacrylat	16.00
Silikon	1.00
Dichlormethan/Methanol (9:1, v/v)	27.00
Methylethylketon	19.00
Wasser	< 0.01

UV-Spektrum

Absorption: 10mg/l Ethanol
Transmission: 1g/l Ethanol

**Lagerung**

Trocken und geschützt. Angebrochene Gebinde wieder verschließen.

Sicherheitshinweise

Bei bestimmungsgemäßer Anwendung und fachgerechter Verarbeitung von semaSORB® UV9815 sind keine nachteiligen Wirkungen aufgetreten. Nach unseren bisherigen Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen verursacht semaSORB® UV9815 bei sachgemäßer Handhabung unter Einhaltung der beim Umgang mit Chemikalien notwendigen Vorsichts- und arbeitshygienischen Schutzmaßnahmen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

Grundlage für unsere Angaben sind unsere derzeitigen Kenntnisse und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenverantwortlichen Prüfungen auf die Eignung für den vorgesehenen Einsatzzweck. Geltende Gesetze und Bestimmungen sowie mögliche Schutzrechte sind zu beachten.

se ma Gesellschaft für Innovationen mbH

Industriestraße 12 · 06869 Coswig · Germany

Tel: 034903 - 30464 · Fax: 034903 - 30465

info@sema-gmbh.de · www.sema-gmbh.de