

semaSORB[®] UV20106

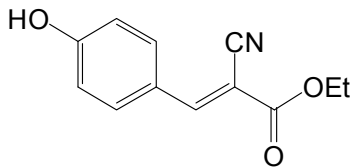
UV-Absorber
 CAS: 6935-44-0
 Code: 6780

Seite 1 von 2

Produktbeschreibung

Lichtschutzmittel für technische Anwendungen - z.B. lösungsmittelhaltige polymere Systeme, Farben, Lacke, Klebstoffe, Alkydharze, Acrylatharze, EVA, PVB, CTA, CDA, PMMA, PP, PVC, PET - Einsatzkonzentrationen je nach Schichtdicke: 0.2 – 0.5 Gew.%

Spezifikationen



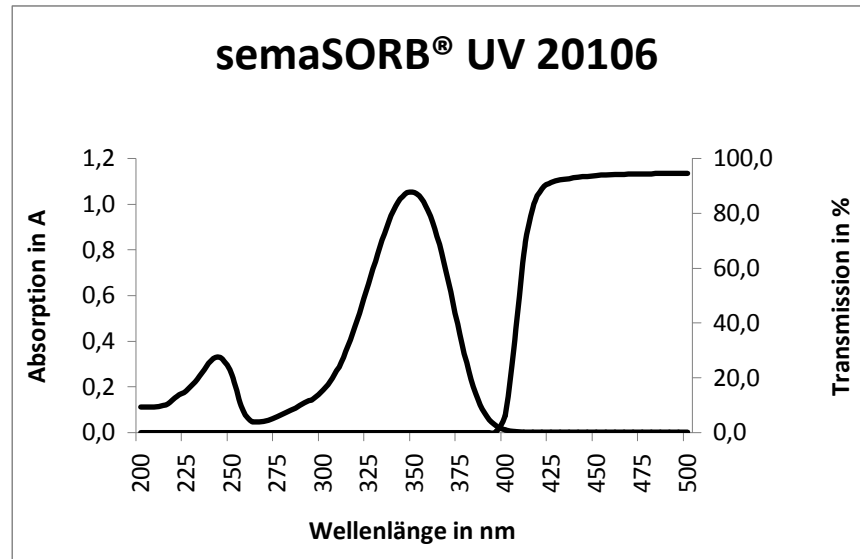
Summenformel	C ₁₂ H ₁₁ NO ₃
Molekulargewicht	217,22 g·mol ⁻¹
Chem. Klasse	Ethyl-2-cyan-3-(4-hydroxyphenyl)acrylat
Aussehen	hellgelb, kristallin
Schmelzpunkt	173-174°C
Identität	NMR / ESI-MS
Aussehen der Lösung (1 %, Ethanol)	hellgelb, klar

Löslichkeit Gew.% bei 20°C

Aceton	14.00
Ethanol	8.00
Methanol	4.50
Isopropanol	5.00
Ethylacetat	5.00
Dowanol DPM	17.00
Triethylenglykol	2.00
Butylglykol	7.50
Tripropylenglykoldiacrylat	2.50
Silikonöl	1.00
Dichlormethan/Methanol (9+1)	13.00
Methylethylketon (MEK)	17.00
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® UV20106 sind keine nachteiligen Wirkungen aufgetreten. Nach unseren bisherigen Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen verursacht semaSORB® UV20106 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

Industriestraße12 · 06869 Coswig · Germany

Tel: 034903 - 30464 · Fax: 034903 - 30465

info@sema-gmbh.de · www.sema-gmbh.de