

semaSORB[®] UV2090

UV-Absorber
Code: 6802
CAS: 131-55-5

Seite 1 von 2

Produktbeschreibung

Lichtschutzmittel für technische Anwendungen z.B. Kunststoffe, Harze, Lacke, synthetische Gummi, Kosmetikprodukte, Empfohlene Einsatzkonzentration 0,5 bis 1,0 Gew%:

Spezifikationen

Summenformel	C ₁₃ H ₁₀ O ₅
Molekulargewicht	246 g/mol
Chemische Bezeichnung	2,2 4,4 Tetrahydroxybenzophenon
Aussehen	Gelbes Pulver
Dichte, 25°C	1,21 g/cm ³
Schmelzpunkt	196 - 202°C
Identität	
Aussehen der Lösung (1 %, ETOH)	Hellgelb, klar

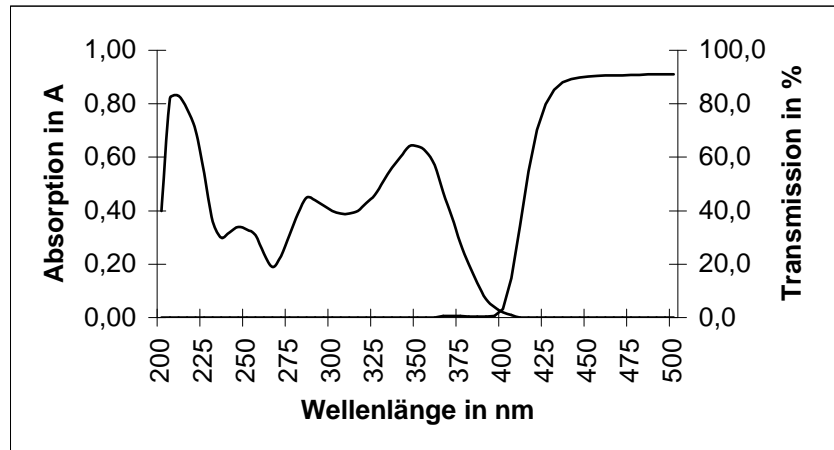
Löslichkeit Gew.% bei 20°C

Dichlormethan / Methanol 9:1	6.0
Tetrahydrofuran	20.0
Methylethylketon	20.0
Aceton	35.0
Ethanol	25.0
Essigsäureethylester	15.0
Wasser	< 1.0

UV-Spektren

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® UV2090 sind keine nachteiligen Wirkungen aufgetreten. Nach unseren bisherigen Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen verursacht semaSORB® UV 2090 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
Telefon: 034903-30467 · Fax: 034903-30465
info@sema-gmbh.de · www.sema-gmbh.de