

**5-Dimethylamino-1-naphthalinsulfonylchlorid p.A.**      **Kat.Nr./Cat.No. :**      **20179**  
Dansyl chloride analytical grade

<b>Parameter</b> parameter	<b>Methode</b> method	<b>Spezifikation</b> specification
<b>Summenformel</b> formula		C <sub>12</sub> H <sub>12</sub> ClNO <sub>2</sub> S
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		269.7
<b>Aussehen</b> appearance		gelbes, kristallines Pulver yellow, cryst. powder
<b>Gehalt (%)</b> assay	HPLC	min. 98.0
<b>Schmelzpunkt (°C)</b> melting point		68 - 74
<b>Löslichkeit</b> solubility	1% in Aceton	klare, gelbe Lösung clear, yellow solution
<b>λ<sub>max</sub> (nm)</b>	0.001% in Aceton	372 - 376
<b>A 1cm/λ<sub>max</sub></b>	0.001% in Aceton	min. 0.1
<b>Identität</b> identity	IR	entspricht corresponds
<b>Lagerung (°C)</b> storage		+2 bis/ to +8

**Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.**  
We do not guarantee that the product can be used for a special application.