

<b>Bromphenolblau·Na-salz</b> reinst Bromphenol Blue·Na-salt research grade	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b>	<b>15375</b>
--	--------------------------	--------------

<b>Parameter</b> parameter	<b>Methode</b> method	<b>Spezifikation</b> specification
<b>Summenformel</b> formula		C <sub>19</sub> H <sub>9</sub> Br <sub>4</sub> O <sub>5</sub> S·Na
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		692.0
<b>Aussehen</b> appearance		unterschiedliche Farben* different colors
<b>TLC</b>	Kieselgel/silicagel 60 F <sub>254</sub> Ethylacetat 9 Methanol 4.5 Ammoniak/ammonia 25% 4 Wasser/water 1	1 Hauptkomponente RF: ca. 0.7 Spuren möglich one main spot, traces possible
<b>λmax (nm)</b>	0.001% in H <sub>2</sub> O	594 ± 4
<b>A 1cm/ λmax</b>	0.001% in H <sub>2</sub> O	min. 0.7
<b>Wasser (%)</b> water	KF	max. 10.0
<b>Sulfatasche (%)</b> sulfated ash		max. 20.0
<b>Indikatortest</b> indicator test		pH 4.6: blaue Lösung blue solution pH 3.0: gelbe Lösung yellow solution
<b>Lagerung (°C) /</b> storage		+15 bis/ to +30

\* Das Produkt kann produktionsbedingt unterschiedlich gefärbt sein (grünes, braun-beiges oder rotes Pulver). Dies hat keinen Einfluss auf die Eigenschaften des Farbstoffes.  
Due to the manufacturing process, the color of the product may vary from batch to batch (green, brown-beige or red powder). This has no influence on the use and properties of the dye.

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