

Bentonit-SF reinst Bentonite-SF research grade	Kat.Nr./Cat.No. :	14515
--	--------------------------	--------------

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification
Aussehen appearance		graues feines Pulver grey fine powder
Identität identity	NF	entspricht corresponds
Gelbildung (ml) gel formation		max. 2.0
Quellfähigkeit (ml) swelling	2% in H ₂ O	min. 24
pH	2% in H ₂ O	9.5 – 10.5
Feinheit des Pulvers fineness of powder		no grit
Trocknungsverlust (%) loss on drying	2 h, 105°C	5.0 – 8.0
Arsen (ppm) / arsenic		max. 5
Blei (ppm) / lead		max. 40
E.coli	Ph.Eur.	nicht nachweisbar not detectable
Lagerung (°C) / storage		+15 bis/ to +30

Die physikalisch-chemischen Eigenschaften entsprechen den Anforderungen der NF.
The physical/ chemical data correspond to the requirements of NF.

Der Test auf flüchtige organische Verunreinigungen, die in der USP/NF aufgeführt werden, wurde nicht durchgeführt, da diese herstellungsbedingt nicht enthalten sein können.
The product was not tested for organic volatile impurities listed in USP/NF, as they are not likely to be present due to manufacturing process.

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