

Gelatine

Chemische Formel:

Molare Masse:

CAS: 9000-70-8

EINECS: 232-554-6

z. A. (28650)

Erscheinungsbild	gelbliche, kristalline Substanz
Trocknungsverlust (bei 110 °C)	max. 15,0 %
Gesamtasche	max. 2,0 %
Schwermetalle (wie Pb)	max. 0,005 %
Schwefeldioxid	max. 0,02 %
Peroxide	max. 0,01 %
pH (1% Wasserlösung, 55 °C)	3,8 - 7,6

entspricht Ph. Eur. (47330)

Identität A	besteht den Test
Identität B	besteht den Test
pH-Wert	3,8 - 7,6
Spezifische Leitfähigkeit - Leitfähigkeit (20 °C)	max. 1 mS · cm ⁻¹
Schwefeldioxid	max. 50 µg/g
Peroxide	max. 10 µg/g
Gelstärke	210 - 230 Bloom
Eisen	max. 30 µg/g
Chrom	max. 10 µg/g
Zink	max. 30 µg/g
Trocknungsverlust (bei 105 °C)	max. 15,0 %
TAMC	max. 10 ³ CFU/g
TYMC	max. 10 ² CFU/g
Escherichia coli	negative
Salmonella	negative