

Želatina

Chemický vzorec:

Molární hmotnost:

CAS: 9000-70-8

EINECS: 232-554-6

p.a. (28650)

Vzhled	nažloutlá krystalická látka
Ztráta sušením (110 °C)	max. 15,0 %
Popel	max. 2,0 %
Těžké kovy (jako Pb)	max. 0,005 %
Oxid siřičitý	max. 0,02 %
Peroxidy	max. 0,01 %
pH (1% vodný roztok, 55 °C)	3,8 - 7,6

vyhovuje dle Ph. Eur. (47330)

Totožnost A	vyhovuje testu
Totožnost B	vyhovuje testu
pH	3,8 - 7,6
Měrná vodivost - konduktivita (20°C)	max. 1 mS . cm ⁻¹
Oxid siřičitý	max. 50 µg/g
Peroxidy	max. 10 µg/g
Pevnost gelu	210 - 230 Bloom
Železo	max. 30 µg/g
Chrom	max. 10 µg/g
Zinek	max. 30 µg/g
Ztráta sušením (105 °C)	max. 15,0 %
TAMC	max. 10 ³ CFU/g
TYMC	max. 10 ² CFU/g
Escherichia coli	negativní
Salmonella	negativní