

QUALITY CERTIFICATE

Product name: SILICA, COLLODIAL ANHYDROUS
Quality: Ph.Eur.11.0.
Package: 100 g
Formula: SiO₂
Rel. mol. weight: 60,08
Lot No.: GI4860712
Manufacturing date: 12.2022.
Expiry date: 16.11.2026. (DMY)
Anal. No.: 16611H60712

	REQUIRED	MEASURED
Appearance	white or almost white, light, fine amorphous powder	fehér vagy csaknem fehér, könnyű, finom, amorf por
Assay (SiO ₂)	99,0-100,5 %	100,3 %
Identity	identical	identical
Solubility	vízben és ásványi savakban gyakorlatilag oldhatatlan, kivéve a hidrogén-fluoridot, alkáli-hidroxidok forró oldataiban oldódik	practically insoluble in water and in mineral acids, with the exception of hydrofluoric acid, it dissolves in hot solutions of alkali hydroxides
pH	3,5-5,5	3,990
Chloride	max.250 ppm	<250 ppm
Loss on ignition (900 ° C)	max.5,0 %	0,7 %
Bulk density	4,5-6,5 g/100 ml	4,56 g/100 ml
Specific surface area (B.E.T.)	175-225 m ² /g	198 m ² /g

The Product complies with the requirements of Ph.Eur.11.0.

Kiállítva: Halásztelek, 2023.11.17.


Nagy Balázs

minőségbiztosítási vezető

Molar Chemicals Kft.
2314 Halásztelek, Árpád utca 1.
Adószám: 10886713-2-13
Cégj.sz.: 13-09-1. 67293