

KÉNSAV
H₂SO₄
TISZTA

Fizikai tulajdonságok

Molekulatömeg	98,08
Fajsúly	1,84 g/cm ³ 20 C ^o -on
Olvadáspont	kb. -10 C ^o
Gőznyomás	alacsony, 20 C ^o -on
Megjelenés	olajszerű, színtelen folyadék a következő minőségekben: - BP 98 - analitikailag tiszta (a.t.) - PH.HG.V. - analitikai reagens (a.r.) Más minőség kérésre szállítható.
Veszélyességi besorolás	CAS: 7664-93-9 ADR/RID: 8.C1.II.

Garantált minőség

	Megnevezés Egység	BP 98	PH.HG.V. Értékek	a.t.	a.r.
H ₂ SO ₄	tömeg%	95-97,5	95,1-97,5	95-97	95-97
Izzítási maradék	tömeg%	max.0,01	max.0,025	max.0,001	0,0005
KMnO ₄ red.anyag	tömeg%	max.0,0042	max.0,0043	max.0,0006	0,0003
Arzén/As/	tömeg%	max.0,0002	max.0,0005	max.0,000005	0,000003
Vas/ Fe /	tömeg%	max.0,004	max.0,002	max.0,00005	0,00002
Nehézfémek (Pb-ben)	tömeg%	-	max.0,002	max.0,0002	0,0001
Cl	tömeg%	max.0,007	max.0,005	max.0,0002	0,0001
NO ₃	tömeg%	előírás szerint	max.0,00025	max.0,0002	0,00005
Pb	tömeg%	max.0,001	max.0,002	-	-
NH ₄		-	előírás szerint	max.0,0003	0,0002
Azonosság vizsgálat		-	előírás szerint	-	-
Oldhatatlan és színező anyagok		-	előírás szerint	-	-
Ca, Mg		-	előírás szerint	-	-
Szelenát		-	előírás szerint	-	-
Oldott sók		-	előírás szerint	-	-

Csomagolás: a Vevő polietilén kiskonténerében

Alkalmazási terület: gyógyszeripar, élelmiszeripar, elektrotechnika