



Schwefelsäure 96 % (H₂SO₄) Produktdatenblatt

Artikelnummer: 60-015

Allgemeine Information

CAS-Nr.	7664-93-9
EINECS-Nr.	231-639-5

Chemische Zusammensetzung

Parameter	Einheit	min.	max.	typisch	Methode
H ₂ SO ₄	%	95,5		95,7	NFT 20-291 / ISO 910
N	ppm		10	6,6	NFT 20-296 / ISO 2363
SO ₂	ppm		20	< 5	NFT 20-293 / ISO 3423
Fe	ppm		20	6,8	NFT 20-253 / ISO 909
Cd	ppm		0,05	< 0,01	Atomspektrometrie oder äquivalent
Cr	ppm		1,0	0,2	Atomspektrometrie oder äquivalent
Cu	ppm		0,2	0,02	Atomspektrometrie oder äquivalent
Ni	ppm		0,2	0,10	Atomspektrometrie oder äquivalent
Pb	ppm		0,1	0,03	NFT 20-255 / ISO 2717
Zn	ppm		0,3	0,08	Atomspektrometrie oder äquivalent
Hg	ppm		1,0	0,31	Atomspektrometrie oder äquivalent
Dichte		> 1,8338		> 1,8338	
Aussehen		farblos, klar			

Die Angaben entsprechen unserem besten Wissen und dienen der Beratung unserer Kunden. Eine Verbindlichkeit kann daraus nicht hergeleitet werden.