



Technische Information

29.09.2017

Schwefelsäure 96%

Chemische Formel: H₂SO₄ 96%
CAS-Nr.: 7664-93-9
EG-Nr.: 231-639-5
REACH: 01-2119458838-20-XXXX
Zolltarifnummer: 28070000

Beschaffenheit: Klare bis trübe, farblose bis gelbliche Flüssigkeit.

Spezifikation:

Prüfmerkmal	Einheit	Spezifikation
Gehalt (H ₂ SO ₄)	% (m/m)	95,0 – 98,0

Kennzahlen:

Prüfmerkmal	Einheit	Typischer Wert
Schwefeldioxid (SO ₂)	mg/kg	< 100
Eisen (Fe)	mg/kg	ca. 30
Blei (Pb)	mg/kg	ca. 0,5
Arsen (As)	mg/kg	ca. 0,4
Cadmium (Cd)	mg/kg	ca. 0,1
Quecksilber (Hg)	mg/kg	ca. 1
Nickel (Ni)	mg/kg	ca. 1

Kennzahlen sind Angaben die das Produkt zusätzlich beschreiben. Sie unterliegen nicht der ständigen Kontrolle und sind somit unverbindlich.

Dieses Dokument wurde nach bestem Wissen im Rahmen des Qualitätsmanagements der CHEMISCHEN FABRIK KALK GMBH ausschließlich für Informationszwecke erstellt und ersetzt alle vorherigen Versionen. Eine rechtliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften des Produktes oder seiner Eignung für einen konkreten Einsatzzweck ist hiermit nicht verbunden. Diese Technische Information entbindet unsere Kunden nicht von ihrer Obliegenheit zu einer ordnungsgemäßen Wareneingangsprüfung und begründet keine Ansprüche Dritter, an die sie weitergeleitet wird. Die Angaben des Sicherheitsdatenblattes sind zu beachten.

CFK