

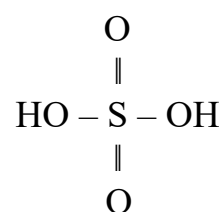
Verbesserte Schwefelsäure

CAS Nr.: 7664-93-9, EU Nr.: 231-639-5

Chemische Formel: H₂SO₄

Aussehen: farblose viskose Flüssigkeit

Anwendung: in der Zellstoff- und Papier-, Erdöl-, Metallurgie- und Metallverarbeitungsindustrie, bei der Herstellung von Mineraldüngern, verschiedenen Mineralsalzen, organischen Produkten, Sprengstoffen, Kunstfasern, zur chemischen Wasseraufbereitung, zur Reduzierung des Alkaligehalts von Salzlösungen, zur Entsalzung Wasser.



Technische Daten

Bezeichnung des Kennwertes	Schwefelsäure verbessert
Massenanteil des Monohydrats (H ₂ SO ₄), %	92,5-94
Massenanteil von Eisen (Fe), %, max.	0,006
Massenanteil des Rückstandes nach der Kalzinierung, %, max.	0,002
Massenanteil der Stickstoffoxide (N ₂ O ₃), % ne max.	0,00005
Massenanteil von Arsen (As), %, max.	0,00008
Massenanteil der Chloridverbindungen (Cl), %, max.	0,0001
Massenanteil der Summe der Schwermetalle in Form von Blei (Pb), %, max.	0,001
Transparenz	Transparent ohne Verdünnung

Verpackung: Bulkware