



## Technische Information

01.02.2024

### Schwefelsäure 70 %

<b>Chemische Formel:</b>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 70 %
<b>CAS-Nr.:</b>	7664-93-9
<b>EG-Nr.:</b>	231-639-5
<b>REACH:</b>	01-2119458838-20-XXXX
<b>Zolltarifnummer:</b>	28070000
<b>Beschaffenheit:</b>	Klare, farblose bis leicht opaleszierende und ölige Flüssigkeit

Prüfmerkmal	Einheit	Spezifikation	Typischer Wert
Gehalt (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )	%	69,5 – 70,5	–
As	ppm	max. 0,1	0,01
Cd	ppm	max. 0,1	< 0,02
Cl	ppm	max. 10	2,3
Cr	ppm	max. 1	0,3
Fe	ppm	max. 20	5,5
Hg	ppm	max. 0,1	0,01
NO <sub>3</sub>	ppm	max. 10	7,2
Ni	ppm	max. 1	0,3
Pb	ppm	max. 0,5	< 0,2
SO <sub>2</sub>	ppm	max. 40	< 10

**Verpackung:** Lose im Straßentankfahrzeug.

Typische Werte stellen eine unverbindliche Angabe dar. Sie sind keine Spezifikationswerte und können nicht garantiert werden.

Dieses Dokument wurde nach bestem Wissen im Rahmen des Qualitätsmanagements der CHEMISCHE 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.

Referenz: December, 2022-01

Chemische Fabrik Kalk GmbH  
Olpener Str. 9 - 13  
51103 Köln  
☎ +49 221 8296-1 📠 +49 221 8296-420  
www.cfk-gmbh.com

Deutsche Bank AG  
BIC: DEUTDEFF520  
IBAN: DE25 5207 0012 0023 2959 00  
USt-IdNr.: DE811122777

Geschäftsführung:  
Fabian Broll, Jörg Bettenhausen  
Sitz der Gesellschaft: Köln  
Registergericht: Köln (HRB 650)