



Technische Information

01.12.2021

Kalilauge 45%

Chemische Formel:	KOH 45%
CAS-Nr.:	1310-58-3
EG-Nr.:	215-181-3
REACH:	01-2119487136-33-XXXX
Zolltarifnummer:	28152000
Beschaffenheit:	Fast klare und farblose Flüssigkeit Erstarrungstemperatur: ca. 10°C

Prüfmerkmal	Einheit	Spezifikation
Gesamtalkalität als KOH	Gew.-%	44 – 46
NaOH	Gew.-%	max. 0,8
Cl ⁻	mg/kg	max. 40
Fe	mg/kg	max. 5
Hg	mg/kg	max. 0,1

Prüfmerkmal	Einheit	Typischer Wert
CO ₂	Gew.-%	0,08
SO ₄ ²⁻	mg/kg	< 10
SiO ₂	mg/kg	< 15
Ca + Mg	mg/kg	< 10
Ni	mg/kg	< 1
Cu	mg/kg	< 1
Al	mg/kg	< 5
As	mg/kg	< 1

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.

April 18, 2018, Version 01M180406

VY

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:
 Ralf Wetzig, Jörg Bettenhausen
 Sitz der Gesellschaft: Köln
 Registergericht: Köln (HRB 650)