



Technische Information

01.05.2018

Kalilauge 50%

Chemische Formel: KOH 50%
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.-%	49 – 51
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 sind Angaben, die als Richtwerte zu betrachten sind. Sie sind keine Spezifikations- oder Garantiewerte.

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.

April 18, 2018, Version 01M180406

VY

CHEMISCHE FABRIK KALK GMBH
 Olpener Straße 9 – 13
 D-51103 Köln
www.cfk-gmbh.com

Tel.: 0221 8296 – 1
 Fax.: 0221 8296 – 420

Geschäftsführung:
 Michael Lamprecht
 Jörg Bettenhausen