



Technische Information

01.01.2023

Natriumbisulfit-Lösung 38/40 % technisch

| | |
|--------------------------|---|
| Chemische Formel: | NaHSO ₃ 38/40 % |
| CAS-Nr.: | 7631-90-5 |
| EINECS-Nr.: | 231-548-0 |
| REACH: | 01-2119524563-42-XXXX |
| Zolltarifnummer: | 28321000 |
| Beschaffenheit: | Farblose bis gelbliche, stechend riechende Flüssigkeit Kristallisationstemperatur: 2°C |

| Prüfmerkmal | Einheit | Spezifikation |
|---|---------|---------------|
| Gehalt an NaHSO ₃ | Gew.-% | 38 – 40 |
| Na ₂ SO ₃ ^{*)} | Gew.-% | max. 1,5 |
| Na ₂ SO ₄ ^{*)} | Gew.-% | max. 4,0 |
| Fe | mg/kg | max. 3 |
| Cl ^{-*)} | mg/kg | max. 600 |
| CO ₂ ^{*)} | mg/kg | max. 300 |
| pH-Wert | | 3,7 – 4,5 |

^{*)} Diese Prüfmerkmale werden monatlich ermittelt.



Technische Information

01.01.2023

Natriumbisulfit-Lösung 38/40 % technisch

| Prüfmerkmal | Einheit | Typischer Wert |
|-----------------|---------|----------------|
| Dichte bei 20°C | g/ml | 1,32 – 1,36 |

Verpackung: Lose im Straßentankfahrzeug.

Lagerung: Das Produkt ist an der Luft nur begrenzt haltbar und sollte umgehend verbraucht werden.

Natriumbisulfit ist frostempfindlich.

Möglichst im beheizbaren Lagerbehälter, da bei Unterschreitung einer Temperatur von ca. 10 °C die Auskristallisation des Produktes beginnt.

Kleinverpackungen sind in frostfreien Räumen zu lagern.

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: 2013-08-26 TI-Nr. 05451914-1-04

L

Seite 2/2

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)