



Technische Information

03.11.2017

Natriumbisulfit-Lösung 38/40% technisch

Chemische Formel: NaHSO₃ 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

Spezifikation:

<u>Prüfmerkmal</u>	<u>Einheit</u>	<u>Spezifikation</u>
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

03.11.2017

Natriumbisulfit-Lösung 38/40% technisch

Kennzahlen:

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.

Kennzahlen sind Angaben die das Produkt zusätzlich beschreiben. Sie unterliegen nicht der ständigen Kontrolle und sind somit unverbindlich.

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.