

Natriumbisulfit Lösung

~ TIB® Thio NBS ~

(FoodGrade)

Produkt Daten

Chemische Bezeichnung	Natriumhydrogensulfit-lösung
Chemische Formel	NaHSO ₃
CAS-Nr.	7631-90-5
Zolltarifnummer	2832 1000

Für den Einsatz als Lebensmittelzusatzstoff ist Natriumbisulfit Lösung Food Grade (E222) zugelassen und erfüllt die analytischen Anforderungen der Lebensmittelzusatzstoffverordnung.

Das Produkt erfüllt nicht GMP Anforderungen gemäß FDA Title Food and Drugs, cGMP Part 110 und „BRC Global Standard Food“ (Klassifizierung: A).

Eigenschaften

Aussehen und Farbe	Klare, farblose bis gelbliche Lösung
Geruch	Spuren von Schwefeldioxid

Anwendung

- In der Lebensmittelindustrie bei den Stärkeherstellern.
- Bei der Verarbeitung von Zuckerrüben
- Bei der Herstellung des Konservierungs- und Antioxidationsmittels E222

Spezifikation

SO ₂	23,4 – 24,6 %
NaHSO ₃	38 - 40 %
pH Wert	4,1 – 4,5
Dichte	1,32 - 1,35 g/ml

Standardverpackungen

- Fässer 250 kg
- IBC 1.250 kg
- Bulk

Lagerungshinweise

Kühl lagern

Lagerfähigkeit

Bei sachgemäßer Lagerung 12 Monate

Mögliche Gefahren

Siehe Sicherheitsdatenblatt (SDB).

Analytische Daten*

As	Max. 1 ppm
Cd	Max. 1 ppm
Cr	Max. 1 ppm
Cu	Max. 10 ppm
Fe	Max. 2,5 ppm
Ni	Max. 1 ppm
Pb	Max. 2 ppm
Sb	Max. 1 ppm
Se	Max. 1 ppm
Hg	Max. 0,1 ppm

**Typenwerte, die in regelmäßigen Abständen überprüft werden.