

## Ammoniumbisulfit Lösung

### ~ TIB<sup>®</sup> Thio ABS ~

(FoodGrade)

#### Produkt Daten

Chemische Bezeichnung	Ammoniumhydrogensulfit Lösung
Chemische Formel	(NH <sub>4</sub> )HSO <sub>3</sub>
Molekulargewicht	99,10 g/mol
CAS-Nr.	10192-30-0
Zolltarifnummer	2832 2000

#### Eigenschaften

Aussehen und Farbe	Klare, grünlich-gelbe Flüssigkeit
Geruch	Spuren von Schwefeldioxid

#### Spezifikation

SO <sub>2</sub>	44,0-47,0 %
Gehalt als (NH <sub>4</sub> )HSO <sub>3</sub>	68,0-73,0 %
(NH <sub>4</sub> )HSO <sub>3</sub>	55,0-68,0 %
(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>3</sub>	5,0-15,0 %
NH <sub>3</sub>	max. 13,5 %
(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	max. 0,13 %
pH Wert	4,5-5,3
Dichte	1,38-1,43 g/ml

#### Anwendung

Herstellung von Zuckercouleur  
 Als Katalysator bei der Karamellisierung  
 Verarbeitung von Zuckerrüben  
 Förderung der Hefebildung bei der Weinherstellung  
 Konservierungsmittel in der Kosmetikindustrie

#### Standardverpackungen

- Fässer 260/280 kg
- IBC 1.300 kg
- Bulk

#### Lagerungshinweise

Kühl lagern

#### Lagerfähigkeit

Bei sachgemäßer Lagerung und in geschlossenen Behältern 12 Monate

#### Mögliche Gefahren

Besondere Gefahr: beim Umfüllen können SO<sub>2</sub>-Dämpfe entstehen.  
 Siehe Sicherheitsdatenblatt (SDB).