



Methandisulfonsäure 50%

Produktdaten

| | |
|-----------------------|---|
| Chemische Formel | CH ₂ (SO ₃ H) ₂ (als 50%-ige Lösung) |
| Chemische Bezeichnung | Methandisulfonsäure |
| Molekulargewicht | 176,2 g/mol |
| CAS | 503-40-2 |
| EC-Nummer | 207-966-4 |
| Löslichkeit | mischbar mit Wasser in allen Konzentrationen |
| Lieferform | wässrige Lösung |
| Dichte (20°C) | ca. 1,4 kg/l |
| Farbe | farblose bis hellgelbe Flüssigkeit |
| Geruch | praktisch geruchlos |

Analyse

| | |
|--|-----------|
| CH ₂ (SO ₃ H) ₂ | 50 % min. |
|--|-----------|

Anwendung

Galvanische Industrie

- ◆ für verschiedene Anwendungen in der Galvanotechnik
- ◆ Katalysator für Chrombäder

Chemische Industrie

- ◆ als Katalysator und Additiv

Lagerung

Methandisulfonsäure ist mindestens 12 Monate lagerfähig, soweit es in dicht verschlossenen Originalgebinden bei Raumtemperatur gelagert wird. Wird das Produkt Luft oder Sonnenlicht ausgesetzt, kann sich die Lösung gelblich verfärben und es kann ein charakteristischer Geruch entstehen.

Verpackung

Standardverpackung

25 kg in 22 Liter PE Kanister

Sicherheit

Hinweise

- ◆ auf Einstufung und Etikettierung gemäß Transportvorschriften und Chemikaliengesetz
- ◆ auf Schutzmaßnahmen bei Lagerung und Handhabung
- ◆ auf Maßnahmen bei Unfällen und Bränden
- ◆ zur Toxikologie und Ökologie

entnehmen Sie bitte unseren Sicherheitsdatenblättern.

Zolltarifnummer

2904 1009