

TECHNISCHES DATENBLATT

TENSAN M-420

Foam-Booster, Netzmittel

1. PRODUKTBESCHREIBUNG

TENSAN M-420 ist ein Netzmittel, das vor allem als Foam-Booster eingesetzt wird. TENSAN M-420 basiert auf einem Ethercarboxylat. Es ist stabil gegenüber hartem Wasser und ist in einem breiten pH-Bereich einsetzbar.

2. ANWENDUNG

TENSAN M-420 kommt als Foam-Booster in verschiedensten Arten von Reinigern zum Einsatz, von der Autoreinigung über industrielle Reiniger bis zu manuellen Anwendungen im Haushalt.

3. REZEPTUREN

Rezeptur für Automobilreinigung:

| | Phosphorhaltige Rezeptur | Phosphorfreie Rezeptur | |
|------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------|
| NaOH 50 % wt. | 3 – 8 % | 3 – 8 % | |
| HYDRODIS WP 40/N | 5 – 11 % | | (Dispergiermittel) |
| HYDRODIS WP 4837 BIO | | 5 - 10 % | (Dispergiermittel) |
| Tensidmischung | 8 – 12 % | 8 – 12 % | (Nicht ionisch) |
| TENSAN M-420 | 2 – 6 % | 2 – 6 % | (Foam-Booster) |
| TENSAN VS | Bis Formulierung klar wird | Bis Formulierung klar wird | (Hydrotrop) |
| Wasser, Farbstoff etc. | ad 100 % | ad 100 % | |

4. GEBINDEGRÖSSEN

Fass zu 125 kg

IBC zu 1000 kg

5. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Lagerbeständigkeit: sehr gut

Haltbarkeit: im ungeöffneten Originalgebinde – kühl, trocken und dunkel gelagert – normalerweise mindestens 12 Monate ab Lieferdatum haltbar. Bei Temperaturen < 10 °C können sich Schichten bilden. In diesem Fall vor Gebrauch gut umrühren.

Lagerung: Behälter dicht geschlossen halten. Temperatur: 10 – 45 °C

Handhabung: Schutzausrüstung gemäß chemikalienrechtlicher Kennzeichnung nötig.

Zu vermeidende Bedingungen: Temperatur < 10 °

6. CHEMIKALIEN-, TRANSPORT- UND ZOLLRECHTLICHE HINWEISE

Kennzeichnung nach Chemikalienrecht (EG) 1272/2008: GHS07, H315

Kennzeichnung nach ADR: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Zolltarifnummer (EU): 3402.11.90

7. SPEZIFIKATION

| Eigenschaften | Spezifikation | Methode |
|------------------------|--|-----------|
| Aussehen bei 20°C | Farblose bis leicht gelbliche, klare Flüssigkeit | Visuell |
| pH (100 g/l) bei 20 °C | 6 - 8 | hauseigen |
| Trockenrückstand % | 38 – 42 | hauseigen |

8. ANDERE TECHNISCHE DATEN

| | |
|--|--|
| Dichte | 1.10 g/cm ³ |
| Stabilität in hartem Wasser | Sehr gut, auch bei 30°dH |
| Stabilität bei verschiedenen pH Werten | Sehr gut, von pH 3 bis 14 |
| Kompatibilität | Kompatibel mit anionischen und nicht ionischen Produkten |

Die oben angegebenen Werte sind typisch für die laufende Produktion, ohne eine Garantie darzustellen. Sie können aus technischen Gründen eine Änderung erfahren. Sollte die Einhaltung eines bestimmten Wertes für Sie wichtig sein, sprechen Sie mit uns. Die Werte unter dem Punkt „Spezifikation“ gelten nur als vereinbart, wenn sie von uns schriftlich bestätigt wurden. Bitte konsultieren Sie zusätzlich das Sicherheitsdatenblatt.