

Ethersulfat 28 % (konserviert mit Bronopol)

Natrium-Alkylpolyglykoethersulfat, ca. 28 %-ige wässrige Lösung

Produktdatenblatt

Artikelnummer: 60-003

Chemische Beschreibung

$R-O-(C_2H_4-O)_nSO_3Na$, $R=C_{12}H_{25}$ - u. $C_{14}H_{29}$ -
 $n = \text{ca. } 2$ (Durchschnitt), $M = \text{ca. } 390$ (Durchschnitt) g / mol

Synonyme (für den Wirkstoff):	Fettalkoholpolyglykoethersulfat, Natriumsalz
INCI-Bezeichnung:	Sodium Laureth Sulfate
JCIC-Bezeichnung:	Sodium Polyoxoethylene Laurylether Sulfate
CAS-Nr.:	68585-34-2
EC-Nr.:	500-234-8 [NLP]
WGK:	2
ADR/RID:	nein

Haltbarkeit und Lagerung

Möglichst im Temperaturbereich vom 10 – 30 °C unter Lichtschutz und dicht verschlossen lagern. Mikroorganismen können unter geeigneten Bedingungen das Produkt zersetzen (Fäulnis, Schimmelbildung). Lagern bei tiefen Temperaturen kann zum Ausfällen von Konkretionen führen.

Lieferspezifikation

Zustand / Aussehen Flüssig, klar, schwach gelblich, schwacher Geruch, vollständig wassermischbar

Parameter	Methode	Spezifikation
Brechungsindex (20 °C)	DIN 53169	1.368 – 1.372
Farbe (Hazen)	DIN 53409	max. 100
ph (10 %, in Wasser (20 °C))	Potentio- metrisch	6 – 8

- weiter auf Seite 2 -

- Seite 2 -

Der Hersteller nennt für die Ware die folgenden **typischen Parameter** bei der Produktion:

Anionenaktive WAS	DIN/ISO 2271	min. 27 %
Aktivgehalt	DGF H-IV 9a (82)	27,5 – 29,5 %
Viskosität (20 °C)	Brookfield LTV	max. 200 mPa.s
Chlorid (als NaCl)	DGF H-III 9 (92)	max. 0,2 %
Sulfat (als Na ₂ SO ₄)	C-5631	max. 0,8 %
1,4-Dioxan	DGF H-III 16 a	max. 10 ppm

Daten zur Charakterisierung:

Dichte (20 °C) Ca. 1,03 g / ml

Die vorstehenden Angaben geben die Ergebnisse von Qualitätsprüfungen wieder. Sie haben nicht die Bedeutung einer rechtlichen Zusicherung bestimmter Eigenschaften deren Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck. Wir gewährleisten die vertragsgemäße Beschaffenheit unserer Produkte im Rahmen unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Diese Angaben entbinden nicht von der Pflicht zur Durchführung einer Wareneingangsprüfung.