

CHEMOTEX Děčín a.s.

Děčín XXXII – Boletice nad Labem 63

407 11 Děčín

Tschechische Republik

Tel.: +420-412-709 222

Fax: +420-412-547 200

E-Mail: chemotex@chemotex.cz

www.chemotex.cz

FLAVOL BMK 30%

TECHNISCHES DATENBLATT

TL 771/2016

Ausstellungsdatum: 15.09.2016

Überarbeitet am: -

Charakteristik

FLAVOL BMK 30% ist eine wässrige Lösung des Kokoamidopropylbetains.

Anwendung

FLAVOL BMK 30% wird als Appreturmittel und antistatischer Weichspüler für Textilfasern und als Zusatzstoff in kosmetischen Produkte und Wasch- und Reinigungsmittel verwendet. Das Produkt sorgt für reduzierte Hautreizung, hohe Schaumkraft und Schaumstabilität.

Produkteigenschaften

FLAVOL BMK 30% ist eine farblose bis hellgelbe, mäßig viskose Flüssigkeit des amphoteren Charakters. Es wird unter Rühren mit beliebiger Kalt- oder Warmwassermenge verdünnt.

FLAVOL BMK 30% muss diese Qualitätsmerkmale erfüllen:

Qualitätsmerkmal	Wert	Bestimmungsverfahren
Wirkstoffgehalt in %	30 ± 2	PN-ZM 771/2016
pH 3 % wässrigen Lösung	4 bis 7	PN-ZM 771/2016
Natriumchlorid in %	5 bis 7	PN-ZM 771/2016

Verarbeitung

1. Chemiefaserproduktion

- 1.1 Weichspüler und Appreturmittel zur Oberflächenbehandlung von synthetischen Fasern, vor allem Polyesterfasern,
und zwar sowohl für Fasern des Grundtyps als auch chemisch modifizierte Fasern:
Es wird aus wässrigen Lösungen mit der Konzentration von 0,5 bis 5 % durch Berieselung oder Tauchen aufgetragen.

2. Textilindustrie

- 2.1. Weichspüler für Wolle und Kunstfasern in Spinnereien:
Dosierung: 0,5 bis 2 % **FLAVOL BMK 30%** und 18 bis 22 % Wasser des Materialgewichtes
- 2.2. Nicht dauerhaft anhaltende antistatische Behandlung aller synthetischen Fasern in jedem Stadium der Verarbeitung:
Für eine adäquate Behandlung reicht 0,5 bis 2% Auftrag **FLAVOL BMK 30%** auf das Materialgewicht, nach Bedarf der entsprechenden Technologie kann mit Wasser so verdünnt werden, dass das Verhältnis des Wirkstoffs zur Faser bewahrt bleibt.

3. Herstellung von Kosmetika

FLAVOL BMK 30% ist ein amphoteres Tensid mit sehr guter Hautverträglichkeit, ist hervorragend in Produktformulierungen, welche für Körperhygiene bestimmt sind. Hohe Schaumkraft, Schaumstabilität und hohe biologische Abbaubarkeit werden bei Shampoo-, Badeschaum-, Duschgel-, Flüssigseifenformulierungen usw. genutzt.

Verpackung, Lagerung

FLAVOL BMK 30% wird in PE-Behältern mit einem Fassungsvermögen von 50 Litern oder anderen, im Voraus vereinbarten Verpackungen geliefert.

In geschlossener Verpackung, geschützt vor direkten Witterungseinflüssen lagern. Die empfohlene Lagertemperatur ist +5 bis +30 °C. Es darf nicht in der direkten Sonne oder in der Nähe von Wärmequellen gelagert werden.

Die Lagerung bei Temperaturen unter 0 °C hat keinen negativen Einfluss auf die Anwendungseigenschaften des Produkts.

Transport

FLAVOL BMK 30% wird in abgedeckten Transportmitteln transportiert. Es unterliegt nicht den ADR/RID-Vorschriften.

Garantiezeit

Wenn das Produkt unter den vorstehenden Bedingungen gelagert wird, beträgt die Garantiezeit 6 Monate ab Auslieferungsdatum.

Anmerkung

Alle Angaben über die Produkteigenschaften und deren Verarbeitung wurden durch Labormessungen und Anwendungstests gewonnen. Dieses technische Datenblatt enthält jedoch nur rechtlich unverbindliche Empfehlungen. Die Verarbeitung des Produkts ist den konkreten Umständen anzupassen.