

FLAVOL BMK

TECHNICKÝ LIST

TL 575/2010

Datum vydání: 7.6.2010

Datum revize: 14.4.2025

Charakteristika výrobku:

FLAVOL BMK je vodný roztok kokosamidoproylbetainu.

Použití:

FLAVOL BMK se používá jako preparační a avivážní antistatický přípravek pro textilní vlákna a jako přísada do kosmetických přípravků. Zaručuje sníženou dermální dráždivost, vysokou pěnovost a stabilitu pěny.

Vlastnosti výrobku:

FLAVOL BMK je bezbarvá až světle žlutá, středně viskózní kapalina amfoterního charakteru. Ředí se za míchání libovolným množstvím studené nebo teplé vody.

Parametry:

<i>Znak kvality</i>	<i>Hodnota</i>
Obsah aktivní látky v %	min. 37
pH vzorku	4,5 až 5,5
Chlorid sodný v %	5,8 až 7,3

Zpracování výrobku

1. Výroba chemických vláken

- 1.1 Avivážní a preparační přípravek pro povrchovou úpravu syntetických vláken, zvláště polyesterových, a to jak pro vlákna základního typu, tak i vlákna chemicky modifikovaná: Nanáší se z vodných roztoků o koncentraci 0,5 až 5 % skrápěním nebo namáčením.

2. Textilní průmysl

- 2.1. Aviváž vlněných a syntetických vláken v přádelnách:

Dávkování: 0,5 až 2 % **FLAVOLu BMK** a 18 až 22 % vody z hmotnosti materiálu

- 2.2. Netrvalá antistatická úprava všech druhů syntetických vláken v libovolném stadiu zpracování:

Pro dostatečnou úpravu postačuje 0,5 až 2 % nános **FLAVOLu BMK** z hmotnosti materiálu, dle potřeb příslušné technologie lze příslušně ředit vodou tak, aby byl poměr aktivní látky k vláknu zachován.

3. Výroba kosmetických přípravků

FLAVOL BMK je amfoterní povrchově aktivní látka s velmi dobrou dermální snášenlivostí a je vynikající ve formulacích výrobků určených pro osobní hygienu. Vysoká pěnovost, stabilita pěny a

velmi dobrá biologická rozložitelnost jsou využívány ve formulacích šamponů, koupelových pěn, sprchovacích přípravků, tekutých mýdel, a pod.

Balení, skladování:

FLAVOL BMK se dodává v PE konvích o obsahu 50 litrů nebo v jiných, předem dohodnutých obalech. Skladuje se v uzavřených obalech na místech chráněných před přímými povětrnostními vlivy. Doporučená teplota skladování je +5 až +30 °C. Nesmí se skladovat na slunci ani v blízkosti zdrojů tepla.

Skladování při teplotách nižších než 0 °C nemá negativní vliv na aplikační vlastnosti výrobku.

Doprava:

FLAVOL BMK se dopravuje krytými dopravními prostředky. Nepodléhá předpisům ADR/RID.

Záruční doba:

Je-li výrobek dopravován a skladován dle výše uvedených podmínek, je jeho záruční doba 12 měsíců od data výroby.

Poznámka:

Údaje o vlastnostech výrobku a jeho zpracování byly získány laboratorním měřením a aplikačními zkouškami. Tento obchodní list však může jen právně nezávazně poradit, zpracování výrobku je nutno přizpůsobit konkrétním podmínkám.