

CHEMOTEX Děčín a.s.

Děčín XXXII – Boletice nad Labem 63

407 11 Děčín

Czech Republic

Tel: +420-412-709 222

Fax: +420-412-547 200

E-mail: chemotex@chemotex.cz

www.chemotex.cz

ALVOL BMK 30%

TECHNICKÝ LIST

TL 458/2007

Datum vydání: 25.2.2010

Datum revize: 15.11.2015

Charakteristika výrobku

ALVOL BMK 30% je vodný roztok kokosamidoproylbetainu

Použití

ALVOL BMK 30% se používá jako preparační a avivážní antistatický přípravek pro textilní vlákna a jako přísada do kosmetických přípravků a do mycích a čistících přípravků. Zaručuje sníženou dermální dráždivost, vysokou pěnovost a stabilitu pěny.

Vlastnosti výrobku

ALVOL BMK 30% je bezbarvá až světle žlutá, středně viskózní kapalina amfoterního charakteru. Ředí se za míchání libovolným množstvím studené nebo teplé vody.

ALVOL BMK 30% musí vyhovovat těmto znakům kvality:

Znak kvality	Hodnota	Metodika stanovení
Obsah aktivní látky v %	30 ± 2	PN-ZM 458/2007
pH 3 % vodného roztoku	4 až 7	PN-ZM 458/2007
Chlorid sodný v %	5 až 7	PN-ZM 458/2007

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 % **ALVOLu BMK 30%** 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 **ALVOLu BMK 30%** z hmotnosti materiálu, dle potřeb příslušné technologie lze příslušně ředit vodou tak, aby byl poměr aktivní látky k vláknu zachován.

3. Výroba kosmetických přípravků

ALVOL BMK 30% je amfoterní povrchově aktivní látka s velmi dobrou snášenlivostí s pokožkou a je vynikající ve formulacích výrobků určených pro osobní hygienu. Vysoká pěnovost, stabilita pěny a vysoká biologická rozložitelnost jsou využívány ve formulacích šamponů, koupelových pěn, sprchovacích přípravků, tekutých mýdel, a pod.

Příklady rámcových receptur:

Jemný šampon denního použití:

ALTARAN POA	12 hmot. dílů
ALVOL BMK 30%	30 hmot. dílů
ALVOL AKD	4 hmot. díly

do 100 hmot. dílů kosmetické přísady a voda

Koupelová pěna se silným antiredepozičním účinkem pro vápenatá mýdla

SPOLAPON 26%	30 hmot. dílů
ALVOL BMK 30%	10 hmot. dílů
ALVOL AKD	2 hmot. díly

do 100 hmot. dílů kosmetické přísady a voda

Balení, skladování

ALVOL BMK 30% 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

ALVOL BMK 30% 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 6 měsíců od data vyskladnění.

Poznámka

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