

CHEMOTEX Děčín a.s.

Tovární 63

407 11 Děčín XXXII - Boletice n. L.

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: 25.02.2010

Datum revize: -

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. Zaručuje sníženou dermální dráždivost, vysokou pěnivost 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 (%)	30 +/- 2	PN-ZM 458/2007
pH 3% vodného roztoku	4 až 7	PN-ZM 458/2007
chlorid sodný (%)	5 až 7	PN-ZM 458/2007

Zpracování výrobku**Zpracování výrobku****1. Výroba chemických vláken**

1.1 Avivážní a preparační přípravek pro povrchovou úpravu syntetických vláken, zvláště olysterových, 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 prádelnách:*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 % nánosu **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 tenzid s velmi dobrou snášenlivostí s pokožkou a sliznicemi a je vynikající ve formulacích výrobků určených pro osobní hygienu. Vysoká pěnovost, stabilita pěny a vysoká biologická odbouratelnost jsou využívány ve formulacích šamponu, koupelových pěn, sprchovacích přípravků, tekutých mýdel apod.

Příklady rámcových receptur:

Jemný šampon denního použití:

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

do 100 hmot. dílů kosmetické přísady a voda

Koupelová pěna se silným antiredepozičním účinkem pro vápenatá mýdla

ETOXON 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 obchodní list však může jen právně nezávazně poradit, zpracování výrobku je nutno přizpůsobit konkrétním podmínkám.