

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 OMK****TECHNICKÝ LIST****TL 073/2001**

Datum vydání: 25.2.2010

Datum revize: 6.11.2015

Charakteristika výrobku

Vodný roztok kokosdimetylaminoxidu.

Použití

ALVOL OMK je používán jako vynikající stabilizátor pěny v tekutých pracích a čisticích i technických prostředcích. Současně zvyšuje práci schopnost. Je vhodný i do formulací čisticích prostředků na omyvatelné povrchy včetně přípravků na WC do koupelen, WC i biocidních přípravků, kde vedle vysoké pěnicí a smáčecí schopnosti působí i jako zahušťovadlo. Má vynikající odolnost proti tvrdé vodě. V kosmetických produktech, jako jsou pěny na holení, holicí krémy, přípravky na vlasy, koupelové pěny, působí jako jemný, pěnivý tenzid, propůjčující umytým vlasům antistatické vlastnosti.

Vlastnosti výrobku

ALVOL OMK je bezbarvá až nažloutlá kapalina, neomezeně mísitelná s vodou.

ALVOL OMK musí vyhovovat těmto znakům kvality:

Znak kvality	Hodnota	Metodika stanovení
Aktivní látky v %	28 až 32	PN-ZM 073/2001
Obsah volného kokosaminu v %	max. 2	PN-ZM 073/2001

Zpracování výrobku

ALVOL OMK je do kompozic účinných látek dávkován v rozmezí 1 až 7 % z celkového množství tenzidů.

V kombinaci s anionaktivními povrchově aktivními látkami snižuje výrazně jejich dráždivost na pokožku. Vzhledem k výrazným zahušťovacím vlastnostem je do receptur přidáván v poslední fázi výroby čisticího nebo mycího prostředku tak, aby v procesu přípravy vzniklá pěna byla stabilizována na co nejnížší úrovni. Příkladem možného využití jsou níže uvedené směrné receptury výrobků.

Vlasový šampon pro celou rodinu

ALTARAN POA 15 hmot. dílů
FLAVOL BMK 15 hmot. dílů
ALVOL OMK 3 hmot. díly
ALVOL AKD 3 hmot. díly
do 100 hmot. dílů běžná aditiva pro tento typ výrobků

Tekuté mýdlo pro citlivou pokožku

SPOLAPON 26% 15 hmot. dílů
ALTARAN PT 16 hmot. dílů
FLAVOL BMK 4 hmot. díly
ALVOL OMK 3 hmot. díly
ALVOL AKD 3 hmot. díly
do 100 hmot. dílů běžná aditiva pro tento typ výrobků

Koupelová pěna

SPOLAPON 26%	30 hmot. dílů
ALVOL OMK	3 hmot. díly
ALVOL AKD	5 hmot. dílů

do 100 hmot. dílů běžná aditiva užívaná pro tento typ výrobků

Balení, skladování

ALVOL OMK 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.

Doprava

ALVOL OMK 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.