

ALVOL OMK

TECHNICKÝ LIST

TL 073/2001

Datum vydání: 25.2.2010

Datum revize: 14.4.2025

Charakteristika výrobku:

Vodný roztok kokosdimetylaminoxidu.

Použití:

ALVOL OMK je používán jako vynikající stabilizátor pěny v tekutých pracích a čisticích i technických prostředcích. Současně zvyšuje prací 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.

Znak kvality	Hodnota
Aktivní látky v %	28 až 32
Obsah volného kokosaminu v %	max. 2

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.

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 12 měsíců od data výroby.

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.