

ALVOL AKD

TECHNICKÝ LIST TL 069/2001

Datum vydání: 25.2.2010

Datum revize: 14.3.2025

Charakteristika výrobku:

Diethanolamid kyseliny kokosového oleje (COCAMIDE DEA).

Použití:

ALVOL AKD se používá k přípravě šamponů, koupelových pěn a dalších výrobků z oboru mycích a čisticích přípravků jako stabilizátor pěny a přitučňovadlo. Dále se používá při výrobě čisticích a odmašťovacích přípravků pro domácnost i pro průmyslové použití.

Vlastnosti výrobku:

ALVOL AKD je žlutá až žlutohnědá kapalina. Při teplotách nižších než +6 °C tuhne. Po temperaci se opět rozpustí a lze jej použít beze změny aplikačních vlastností. Doporučujeme provést homogenizaci.

Parametry:

Znak kvality	Hodnota
Obsah volného diethanolaminu v %	max. 4,0
pH 1% vodného roztoku	9 až 11
Barva v mg J.100 cm ⁻³	max. 8

Zpracování výrobku:

ALVOL AKD propůjčuje šamponům, koupelovým pěnám a dalším výrobkům z oboru mycích a čisticích přípravků přitučňovací efekt a zabraňuje vysušování pokožky. Působí dále jako prostředek pro zvýšení viskozity u receptur, především formulovaných na bázi alkyl-polyglykoletersulfátů stejně jako stabilizátor pěny. Ve směsi s dalšími emulgátory na bázi glyceridů mastných kyselin působí jako rozpouštědlo parfémů, rostlinných olejů a obecně přispívá ke zvýšení stability emulze emulzních výrobků.

Je kombinovatelný se všemi typy povrchově aktivních látek. Obecně se **ALVOL AKD** do receptur dává v množství 1 až 5 % z celkového množství použitých aktivních látek.

Balení, skladování:

ALVOL AKD 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 AKD se dopravuje krytými dopravními prostředky v souladu s předpisy 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.