

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****Altaran POA****TECHNICKÝ LIST****TL 062/2001**

Datum vydání: 05.08.2002

Datum revize: 08.09.2009

Charakteristika výrobku

ALTARAN POA je vodný roztok monoesteru disodné soli kyseliny sulfojantarové a etoxilátu mastného alkoholu.

Použití

ALTARAN POA slouží jako základní látka kosmetických přípravků a čisticích a odmašťovacích prostředků. Vyznačuje se velmi dobrou dermální snášenlivostí.

Vlastnosti výrobku

ALTARAN POA je bezbarvá až světle žlutá kapalina anionaktivního charakteru, velmi dobře rozpustná ve vodě, alkoholech a glykolech. V určitém koncentračním poměru je mísitelný s anionaktivními, neionogenními a amfolytickými tensidy a vytváří transparentní roztoky o různých viskozitách až do 100 000 mPa.s. Je stálý ve slabě kyselém a slabě alkalickém prostředí. V krajních oblastech pH ztrácí svou aktivitu.

Altaran POA musí vyhovovat těmto znakům kvality:

Znak kvality	Hodnota	Metodika stanovení
sušina (%)	min. 33	PN-ZM 062/2001
pH 3% vodného roztoku	5 až 8	PN-ZM 062/2001
anionaktivní koeficient (ml.g ⁻¹)	min. 100	ČSN 68 1143

Zpracování výrobku

ALTARAN POA je představitelem nové generace tensidů, určený převážně jako základní látka v oblasti kosmetiky pro své vynikající vlastnosti ve styku s vlasem, pokožkou a sliznicemi. Při aplikaci vytváří hustou pěnu, kterou je možno ještě vylepšit přísadami, jako jsou stabilizátory pěny a pěnové boostery, nejlépe imidazolinového typu.

Velmi dobře se z ALTARANU POA připravují vlasové šampony na citlivou pokožku, dětské šampony, intimní mycí přípravky a pěny do koupele, kde netečnost k pokožce, vlasu a sliznici je důležitým faktorem.

ALTARAN POA je výbornou přísadou do čisticích přípravků na ruce a do přípravků na mytí nádobí, kde zlepšuje dermatologické efekty kompozice ve styku s pokožkou bez ztráty čisticí účinnosti a v některých případech i tyto vlastnosti zlepšuje.

Několik směrných receptur pro základní orientaci je níže uvedeno

Jemný šampon pro denní mytí, základní kompozice

ALTARAN POA 12 hmot. dílů

ALVOL BLA 30 hmot. dílů

ALVOL L 4 hmot. díly

do 100 hmot. dílů voda, extrakty, parfém, zahušťovadlo, konzervační přísada, úprava pH kyselinou citrónovou

Dětský šampon

ALTARAN POA 12 hmot. dílů

ALTARAN PT 10 hmot. dílů

ALVOL BLA 20 hmot. dílů

ALVOL L 3 hmot. díly

do 100 hmot. dílů voda, heřmánkový extrakt, konzervační přípravek, úprava pH kyselinou citrónovou.

Balení, skladování

ALTARAN POA se dodává v PE konvích o objemu 50 litrů nebo v jiných, předem dohodnutých obalech. Vhodná je také jeho přeprava v cisternách. Skladuje se v uzavřených obalech na místech chráněných před přímými povětrnostními vlivy. Doporučená teplota skladování je +5 až +25 °C. Krátkodobé vystavení nižším teplotám, například při přepravě, nemá vliv na aplikační vlastnosti výrobku.

Doprava

ALTARAN POA 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.

Je-li výrobek dopravován a skladován dle výše uvedených podmínek, je jeho doba použitelnosti 24 měsíců od data výroby.

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.