

ALVOL L

TECHNICKÝ LIST TL 072/2001

Datum vydání: 4.4.2003

Datum revize: 9.10.2025

Charakteristika výrobku

Alkanolamid kyseliny laurové (INCI: LAURAMIDE DEA).

Použití

ALVOL L se používá především ve formulacích přípravků pro osobní hygienu, v nichž je využívána jeho vysoká dermální snášenlivost, vysoká pěnovost a stabilita pěny.

V ostatních podnikatelských oborech se používá jako smáčedlo v textilním, kožedělném a papírenském průmyslu.

Vlastnosti výrobku

ALVOL L je žlutohnědá krémovitá, viskózní kapalina, přecházející při teplotě pod +10 °C na pastovitou konzistenci. Je neiontového charakteru, číře rozpustný ve vodě.

SPOLAPON 4G musí vyhovovat těmto parametrům:

Parametr	Hodnota
Číslo kyselosti v mg KHO/g	25 – 35
Obsah vody v %	Max. 0,5

Zpracování výrobku

1. Přípravky čisticí, mycí a pro osobní hygienu

Ve formulacích mycích, čisticích a kosmetických přípravků **ALVOL L** zvyšuje viskozitu přípravků a má stabilizační účinek na pěnu. Používá se při výrobě tekutých detergentů a tekutých kosmetických přípravků – vlasových šamponů, koupelových pěn, tekutých mýdel apod.

2. Textilní průmysl

Při oxidačním i redukčním způsobu bělení jako smáčedlo do bělicích lázní. V silně alkalických lázních se rozkládá. Dávkování: 0,3 až 5 g/litr.

Při barvení všemi skupinami barviv s výjimkou barviv reaktivních. Je možno kombinovat s egalizačními přípravky kationtového, neiontového i aniontového charakteru.

Dávkování: Hašple 0,3 až 0,5 g/litr
Jiggery 1 g/litr

Aparáty pro barvení křížových cívek: 0,3 až 1 g/litr

Kontinuální barvení: 2 až 5 g/litr

Zlepšuje a zrychluje pronikání lázní do materiálu při nemačkových, nežehlivých, nesráživých a tužících úpravách a při pojení textilií.

Dávkování: 0,5 až 2 g/litr

3. Kožedělný průmysl

Námok solených usní

Dávkování : 0,2 až 0,5 % a 0,1 až 0,3 % sody

Námok suchých usní

Zajistí dokonalejší a rovnoměrnější rozmáčení kůží a zkrátí celkovou dobu námoku

Dávkování: 0,1 až 0,3 % a 0,3 % sody

Tříslučinění

Zlepšuje pronikání tříslučinění, zabraňuje usazování kalů a vede k lepšímu využití třísliv.

Dávkování pro zadní barvy: 0,05 až 0,1 %

Rozmáčení velurových usní

Dávkování: **ALVOL L** 0,2 % čpavek technický 1,0 %, teplota 40 °C, čas 2 hodiny

4. Papírenský průmysl

ALVOL L je možno s výhodou použít při rozvolňování papíroviny a zpracování sběrového papíru jako výborné smáčedlo

Dávkování : 0,5 až 1 g/litr

Balení, skladování

ALVOL L 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 L 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 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.