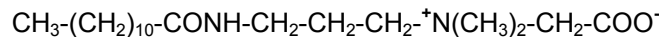


FLAVOL LDA

PN ENS 002 - 95
jemný tenzid pro kosmetiku a přípravky osobní hygieny

CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

FLAVOL LDA je amfoterní tenzid na bázi N-laurylamidopropyl-N,N-dimethyl-N-karboxymethyl-amonium betainu (CTFA: Lauramidopropyl Betaine) ve formě vodného roztoku:



vlastnost	zkouší se podle	FLAVOL LDA
typické hodnoty		
vzhled při 20°C	PN ENS 002 - 95	čirá nepatrně nažloutlá lehce viskózní kapalina
charakter		amfoterní
specifikace		
aktivní látky, %hmot.	PN ENS 002 - 95	30±1
chloridy (jako NaCl), % hmot.	PN ENS 002 - 95	4,5÷6,0
barva, Gardner, max.	PN ENS 002 - 95	4
pH 3% roztoku	PN ENS 002 - 95	5÷7

POUŽITÍ

FLAVOL LDA se používá jako složka tenzidových směsí, především pak přípravků osobní hygieny a kosmetických. K jeho typickým vlastnostem patří výborná pěnivost a stabilita pěny i v tvrdé vodě, velmi dobrá snášenlivost s pokožkou i sliznicemi a schopnost příznivě ovlivnit i dermatologické účinky finálních receptur, kondicionační efekt vůči vlasu a pokožce, kompatibilita s ostatními typy povrchově aktivních látek a posléze schopnost zvyšovat viskozitu aplikačních formulací, včetně formulací založených na alfaolefinsulfonanech.

BALENÍ A SKLADOVÁNÍ

Výrobek je dodáván v PE konvích o obsahu 50 litrů, nebo v jiných vhodných, předem dohodnutých obalech. Skladován by měl být v původních těsně uzavřených obalech v suchých prostorách při teplotách 5÷30°C. Záruční doba je 6 měsíců ode dne vyskladnění.

HYGIENA A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI MANIPULACI S VÝROBKEM

Výrobek má v koncentrovaných roztocích odmašťující účinky a u citlivých osob nelze zcela vyloučit podráždění pokožky a sliznic. Výrobek není hořlavou kapalinou ve smyslu ČSN.

Při práci s koncentrátem:

- ♦ použít pracovní oděv, gumové rukavice, brýle
- ♦ nejíst, nepít, nekouřit
- ♦ dodržovat základní pravidla osobní hygieny, ruce po práci umýt vodou a mýdlem, ošetřit reparačním krémem

První pomoc:

- ♦ Při vniknutí do oka či potřísnění - důkladně vymýt proudem čisté vody, při zasažení oka vždy vyhledat lékařskou pomoc.
- ♦ Při požití - ústa vypláchnout čistou vodou, přivolat lékaře, který rozhodne o eventuálním výplachu žaludku.
- ♦ Při nadýchání - přenést postiženého na čerstvý vzduch, vyhledat lékařskou pomoc.

VYRÁBÍ A DODÁVÁ

ENASPOL, a. s., Velvěty 79, 415 01 Teplice 1

Telefon	417 813 111, 417 813 105
Fax/záznamník	417 813 108
Tech. služba	417 813 126
GSM brána	724 238 135
URL	http://www.enaspol.cz
E-mail	enaspol@enaspol.cz

Poznámka:

Údaje o vlastnostech výrobku a jeho zpracování byly získány laboratorními měřeními a aplikačními zkouškami. Odpovídají našim současným znalostem a jsou poskytovány v dobré víře. Tyto informace však mají výhradně technický a nezávazný charakter a slouží k orientaci našich zákazníků. Reálné zpracování výrobku je vždy třeba přizpůsobit konkrétním podmínkám. Při tom je třeba respektovat existující patentové nároky a autorská a jiná práva. Závazné kvalitativní parametry výrobku se řídí dohodou, nebo jakostní specifikací výrobce.

PŘÍKLADY RÁMCOVÝCH FORMULACÍ

(Třetí sloupec udává obsah aktivní látky)

Tekuté mýdlo s perletí na bázi AOS		
SPOLAPON AOS 146	17÷25	6,5÷9,5
ALFONAL KD	1÷4	1÷3,7
FLAVOL LDA	3÷10	1÷3
REWOPOL PGK 2000 (REWO)	2,5÷3	
NH ₄ Cl	0÷2	
glycerin	1÷3	
parfém	0,2÷0,4	
barvivo	0,01	
konzervans (CH ₂ O)	0,2÷0,3	
pitná voda	ad 100	
	100,00	cca. 13

Kvalitní vlasový šampon		
SPOLAPON AES 243 AM	18,00	5,00
ALTARAN POA (Chemtex)	4÷6	1,4÷2,1
ALFONAL KD	2÷4	2÷3,7
FLAVOL LDA	3÷6	1÷2
NH ₄ Cl	0÷2	
vlasový kondicionér	1÷2	
parfém	0,2÷0,4	
barvivo	0,01	
konzervans (CH ₂ O)	0,20	
pitná voda	ad 100	
	100,00	cca. 12

Koupelová pěna, pro jemnou pleť		
SPOLAPON AES 253	50,00	13,00
ALFONAL KD	1÷3	1÷2,8
FLAVOL LDA	4÷6	1÷1,5
COSMACOL P 50 (EAI)	2÷3	0,2÷0,3
SLOVASOL 255 (Sloveca)	0÷0,5	0÷0,5
SLOVASOL 458 (Sloveca)	0,5÷1,0	0,5÷1,0
glycerin	2,00	
ochranný koloid	0÷1,5	
parfém, barvivo	0,2÷0,4	
konzervans	0,20	
NH ₄ Cl, resp. NaCl	0÷2	
demineralizovaná voda	ad 100	
	100,00	cca. 17

Vlasový šampon s AOS s hustou, jemnou pěnou		
SPOLAPON AES 243 AM	33,00	9,30
SPOLAPON AOS 146	20,00	7,80
SPOLAPON AS 124 AM	11÷18	3÷5
ALFONAL KD	1÷4	1÷3,7
FLAVOL LDA	3÷7	1÷2,1
bylinný extrakt	1÷2	
parfém, barvivo, konzervans	q.s.	
pitná voda	ad 100	
	100,00	cca. 16

Pleťové čistící mléko a odličovač		
FLAVOL LDA	1÷2	0,3÷0,6
etox. alkohol C12÷15 (7EO)	1÷2	1÷2
propylénglykol	2,00	
konzervans, parfém, barvivo	q.s.	
kys. mléčná	ad pH 6,5	
demineralizovaná voda	ad 100	
	100,00	cca. 2

"2 v 1" pěna do koupele a mycí krém		
SPOLAPON AES 253	47,00	12,20
FLAVOL LDA	7÷10	2,1÷2,9
COSMACOL P 50 (EAI)	2÷3	0,2÷0,3
COSMACOL PSE (EAI)	2÷4	2÷4
COSMACOL ETI (EAI)	1,00	1,00
SLOVASOL 458 (Sloveca)	1,00	1,00
glycerin	2,00	
bílkovinný hydrolyzát	1,00	
konzervans, parfém, barvivo	q.s.	
NH ₄ Cl, resp. NaCl	q.s.	
demineralizovaná voda	ad 100	
	100,00	cca. 20