

textil – předúprava, barvení a tisk**prací prostředek neobsahující organická rozpouštědla**

DUOPON LAV

PN ENS 067 - 04

CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

DUOPON LAV je vodný roztok anionických tenzidů s přídavkem anorganických sloučenin.

vlastnost	zkouší se podle	DUOPON LAV
typické hodnoty		
charakter		anionický
vzhled při 20°C		slabě nažloutlá čirá kapalina
hustota při 25°C, g/cm ³ , cca		1,096
specifikace		
sušina, % hmot.	PN ENS 067 – 04	27±2
pH 3% vodného roztoku	PN ENS 067 - 04	8,5÷10,5

- rozpustný ve studené vodě v každém poměru za vzniku čirých stálých roztoků
- před použitím doporučujeme naředit asi 5násobným množstvím vlažné vody
- stálý v kyselém i alkalickém prostředí a v tvrdé vodě
- neobsahuje organická rozpouštědla
- pěnovost přípravku, pokud je na závadu, lze regulovat běžnými odpeňovači
- vysoká detergenční účinnost za studena i ve vyvářce
- vhodný pro vlákna rostlinná, syntetická a zejména živočišná a jejich směsi
- emulgační a dispergační vlastnosti
- kompatibilní s většinou úpravnických činidel
- snadná biologická odbouratelnost v odpadních vodách

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ

DUOPON LAV je vysoce účinný prací a vyvářecí prostředek se širokými možnostmi využití jak v předúpravě, tak i v dalších navazujících technologických operacích v textilní výrobě.

PŘÍKLADY POUŽITÍ

- ◆ **Předpírka, praní a vyvářka v textilním průmyslu:** zpravidla postačuje dávkování 0,5÷2,0 g/l DUOPONU LAV. Zpracovává se 15÷40 minut při 40÷95°C. Prací účinek lze dle charakteru materiálu a operace zvýšit přídavkem cca 2 g/l sody.
- ◆ **Předúprava celulózových materiálů:** vysoký detergenční účinek již od 0,5 do 2,0 g/l DUOPONU LAV při době zpracování 15÷40 minut a teplotě prací lázně 40÷95°C.
- ◆ **Praní vlněných česanců, přaden a tkanin:** v neutrální nebo slabě alkalické lázni při dávkování cca 1,0÷2,0 g/l DUOPONU LAV, po dobu 15÷30 minut a teplotě lázně 40÷50°C.
- ◆ **Předúprava PES:** velmi vhodný pro odstranění nečistot z předchozích výrob (oligomery, zvláknovací a spřádací preparace, zbytky šlicet, olejové mazací prostředky aj), které je nutno před barvením odstranit. Dle stupně znečištění dávkovat 1,0÷2,0 g/l DUOPONU LAV, nejlépe 20÷30 minut zpracovávat při 70÷80°C. Lázeň vypustit za horka. *Pozn.:* Odstraněním oligomerů a dalších nečistot kvalitativně zlepšíme vybarvení, omak lze zlepšit použitím některých ze SYNTAMINŮ, např. SYNTAMIN 30, SYNTAMIN LM či KPS.
- ◆ **Praní vybarvení a tisků:** dávkování 0,5÷1,0 g/l DUOPONU LAV.

BIOLOGICKÁ ODBOURATELNOST

DUOPON LAV je přípravek v odpadních vodách snadno biologicky odbouratelný (75÷99 %).

HYGIENA A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI MANIPULACI S VÝROBKEM

DUOPON LAV není jedem ani žíravinou ve smyslu platných předpisů. V koncentrovaných roztocích má silné odmašťovací účinky a může u citlivých osob způsobit lokální podráždění, proto je třeba zabránit kontaktu s pokožkou a sliznicemi.

Při manipulaci použít pracovní oděv, chránit si pokožku a zrak. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Dodržovat základní pravidla osobní hygieny, ruce po práci umýt vodou, ošetřit reparačním krémem.

První pomoc:

Při zasažení pokožky a očí - důkladně vymýt proudem čisté vody, při zasažení oka vyhledat lékaře.

Při požití - ústa vypláchnout čistou vodou, zajistit lékařské ošetření. Zvracení vyvolat jen pod dozorem zdravotníka.

BALENÍ A SKLADOVÁNÍ

DUOPON LAV je dodáván v PE konvích o obsahu 50 l, 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.

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.

Přetiskování a zveřejňování informací z tohoto materiálu pouze se souhlasem dodavatele a výrobce.