

textil – předúprava a barvení

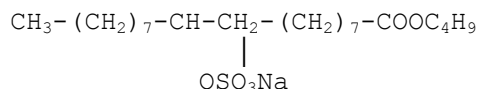
univerzální smáčecí, egalizační a probarvovací přípravek pro celulózná vlákna

SYNFEROL AH

PN ENS 095 - 04

CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

SYNFEROL AH je sodná sůl sulfatovaného butyloleátu ve vodném roztoku:



vlastnost	zkouší se podle	SYNFEROL AH
typické hodnoty		
charakter		anionický
vzhled při 20°C		hnědá kapalina
specifikace		
obsah mastných kyselin, % hmot.	PN ENS 095 - 04	29÷33
obsah sulfatovaného esteru, % hmot., min.	PN ENS 095 - 04	20
vzhled 1% roztoku	PN ENS 095 - 04	čirá kapalina
pH 1% roztoku	PN ENS 095 - 04	6,5÷7,5
povrchové napětí 0.3% roztoku, 20°C, mN/m, max.	PN ENS 095 - 04	40

- rozpustný ve vodě v každém poměru
- výrobek je středně pěnivý
- rozkládá se v silně kyselých a zásaditých roztocích
- snadná biologická odbouratelnost v odpadních vodách

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ

SYNFEROL AH je osvědčený univerzální přípravek pro barvení celulózných vláken. Výrazně napomáhá smáčení a především egálnímu probarvení textilií. Lze ho využít také na zlepšení equality při barvení PAD vláken. Vzhledem k jeho široké použitelnosti šetří náklady na barvení.

PŘÍKLADY POUŽITÍ

Textilní průmysl

- ♦ **Smáčení všeobecně:**
0,5÷1,5 g/l SYNFEROLu AH.
- ♦ **Vyvářka:**
1÷2 g/l SYNFEROLu AH.
- ♦ **Barvení:**
0,5÷2 g/l SYNFEROLu AH.
- ♦ **Šlichtování a preparace:**
1÷3 g/l SYNFEROLu AH.
- ♦ **Zlepšení equality při barvení polyamidových vláken:**
Zboží se předupraví 20÷30 min varem v lázni 4 % SYNFEROLu AH a 4 % síranu amonného z hmotnosti materiálu. Poté je lázeň zchlazena na 40°C a přidají se 2 % SYNFEROLu AH, 2 % síranu amonného z hmotnosti materiálu a předepsané množství barviva. Barví se v lázni zahřívané k varu (~0,5 hod) a poté za varu (~1 hod). Úspěch tohoto postupu závisí významně na volbě vhodného barviva.

Ostatní

- ♦ **Smáčení pevných povrchů ve stavebnictví, v chemii, atd.:**
1÷10 g/l SYNFEROLu AH.

BIOLOGICKÁ ODBOURATELNOST

SYNFEROL AH je prostředek snadno biologicky odbouratelný v odpadních vodách (90 %).

HYGIENA A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI MANIPULACI S VÝROBKEM

SYNFEROL AH má v koncentrovaných roztocích odmašťující účinky. Může u citlivých osob vyvolat podráždění pokožky a sliznic.

Při manipulaci použít pracovní oděv, gumové rukavice, brýle. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Dodržovat základní pravidla osobní hygieny, ruce po práci umýt vodou, 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.

BALENÍ A SKLADOVÁNÍ

SYNFEROL AH je dodáván v 200 l sudech, v PE konvích o obsahu 50 l, nebo v jiných vhodných, předem dohodnutých obalech. Skladuje se v původních uzavřených obalech při teplotách 10÷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. Závažné kvalitativní parametry výrobku se řídí dohodou, nebo jakostní specifikací výrobce. Přetiskování a zveřejňování informací z tohoto materiálu pouze se souhlasem dodavatele a výrobce.