

**textil – finální úprava****změkčovací přípravek s antistatickým účinkem**

# SYNTAMIN 30

PN ENS 018 - 97

## CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Účinnou látkou SYNTAMINu 30 je kvarterní amoniová sloučenina s esterquatovou strukturou, s malým přídavkem stabilizujících a účinek zesilujících látek.

vlastnost	zkouší se podle	SYNTAMIN 30
<b>typické hodnoty</b>		
charakter		kationický
vzhled při 20°C		bílá až béžová emulze
hustota při 20°C, g/cm <sup>3</sup> , cca.		0,98
<b>specifikace</b>		
obsah netěkavých látek, % hmot., min.	PN ENS 018 - 97	30
stálost 3% emulze, min.	PN ENS 018 - 97	4 hodiny
pH 3% emulze	PN ENS 018 - 97	2,5÷4,5

- použitelnost pro přírodní i syntetické materiály
- výborná ředitelnost teplou (do 40°C) i studenou vodou v každém poměru a stálost připravených lázní
- stálost v neutrálních a kyselých roztocích, snáší tvrdou vodu do nejméně 30°N
- roztoky jsou prakticky nepěnové
- rovnoměrné natažení přípravku na materiál
- vynikající změkčující účinek, antistatický účinek velmi dobrý
- nezhoršuje mechanické vlastnosti upravených textilií
- minimální vliv na bělost či odstín vybarvení
- textilní výrobky nezískávají ani po skladování v neprodyšných obalech nepříjemný „rybí“ zápach
- nekombinovat s anionaktivními prostředky
- snadné biologické odbourávání v odpadních vodách

## HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ

SYNTAMIN 30 je vysoce účinný nesilikonový změkčovací prostředek pro finální vypratelnou úpravu textilií. Jeho použití zlepšuje omak a šitelnost textilie při konfekčním zpracování.

## PŘÍKLADY POUŽITÍ

- ◆ **Změkčování textilií z přírodních i syntetických vláken – vytahovací způsoby aplikace:**  
0,5÷3 % SYNTAMINu 30 z hmotnosti materiálu,  
doba zpracování 15÷20 min při teplotě 30°C.
- ◆ **Změkčování textilií z přírodních i syntetických vláken – klocovací způsoby aplikace:**  
10÷30 g/l klocovacího roztoku SYNTAMINu 30.

Šetrnou termofixací lze kvalitu úpravy zlepšit a zvýšit její odolnost vůči praní.

- ◆ **Avivážní přípravek pro vypratelné změkčení a antistatickou úpravu všech typů textilií - tržní produkt:**  
SYNTAMIN 30 naředit vodou v poměru 1:6 až 1:3, přidat parfém, barvivo, rozplnit do malospotřebitelských obalů. Dávkování 5÷10 g/l tržního produktu do poslední máchací lázně.

Vlastnosti přípravku lze dále modifikovat přidávkou dalších neionických a amfoterních komponent (tenzidy, silikonové, PE a parafinové mikroemulze, aj.). Modifikaci doporučujeme vždy předem vyzkoušet.

## EKOTOXICITA A BIOLOGICKÁ ODBOURATELNOST

SYNTAMIN 30 je biologicky odbouratelná látka – 68,3 % podle OECD 301-D. Povrchově aktivní látka je v souladu s kritérii biodegradability dle Směrnice (EÚ) No. 648/2004, příl. III, bod A, odst. 3.

## HYGIENA A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI MANIPULACI S VÝROBKEM

Výrobek není nebezpečný, ale nelze u citlivých osob zcela vyloučit možnost vzniku podráždění. Je třeba se vystríhat přímého styku s pokožkou a očima. Výrobek není hořlavou kapalinou ve smyslu ČSN, není jedem ani žíravinou ve smyslu obecně závazných předpisů. Výrobek je dle epikutánních testů v aplikačních koncentracích (zkoušen 5 % roztok) nedráždivý.

Při práci s koncentrátem 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

SYNTAMIN 30 je obvykle dodáván v PE konvích o obsahu 50 l, případně v jiných vhodných, předem dohodnutých obalech. Měl by být skladován v původních, dobře uzavřených obalech na suchém zastíněném místě při teplotách 5÷30°C (krátkodobému působení teplot pod 0°C odolává beze změny aplikačních vlastností).

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	<a href="http://www.enaspol.cz">http://www.enaspol.cz</a>
E-mail	<a href="mailto:enaspol@enaspol.cz">enaspol@enaspol.cz</a>

---

### 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.