

# SYNTEGAL ACD

PN ENS 089 - 04

## CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

SYNTEGAL ACD je směs neionogenních derivátů mastných alkoholů určená pro vysoce egální a reprodukovatelné vybarvení s obtížně egalizujícími barvivy pro vlnu, a to zvláště pro barviva 1 : 1, 1 : 2 kovokomplexní a kyselá.

vlastnost	zkouší se podle	SYNTEGAL ACD
<b>typické hodnoty</b>		
charakter		neionogenní
vzhled při 20°C		zakalená, vysoce viskozní kapalina
hustota při 20°C, g/cm <sup>3</sup> , cca		1,00
<b>specifikace</b>		
koncentrace, % hmot., cca, min.	PN ENS 089 - 04	70
pH 5% roztoku	PN ENS 089 - 04	6,5÷7,5

- stálý v celém rozsahu pH
- stálý v redukčně oxidačním prostředí
- stálý v silných elektrolytech
- slučitelný s anionickými, kationickými, neionogenními a amfoterními látkami
- výborný egalizační účinek, napomáhá probarvení, má dobrou vyrovnávací schopnost a lehce vyrovnává rozdíly u různých kvalit vln
- rozpustný ve studené i teplé vodě ve všech poměrech, pH lázně negativně neovlivňuje jeho rozpustnost
- nízká pěnovitost
- je dobrým dispergátorem a ochranným koloidem

## HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ

SYNTEGAL ACD se používá na egalizaci, vyrovnávání neegálních vybarvení a na zeslabování vybarvení. Účinnost SYNTEGALu ACD se neprojevuje u všech barviv rovnoměrně. Dávkování závisí na barveném materiálu, délce lázně, sytosti vybarvení a strojním zařízením.

SYNTEGAL ACD je především určen pro vysoce egální a reprodukovatelná vybarvení s obtížně egalizujícími barvivy na vlnu, zvláště pro barviva 1 : 1, 1 : 2 kovokomplexní a kyselá.

## PŘÍKLADY POUŽITÍ

- ♦ **Barvení:**  
0,5÷2 g/l SYNTEGALu ACD dle síly vybarvení se rozpustí v cca 30°C teplé vodě a předem se nasadí do barvicí lázně. Může se však nasadit ve všech stupních předúpravy. I u obtížně egalizujících barviv se získá klidné vybarvení.
- ♦ **Oprava chybných vybarvení:**  
2,5 g/l i více SYNTEGALu ACD dle síly vybarvení lze použít i k vyrovnávání neegálně vybarveného nebo špatně probarveného zboží.

## HYGIENA A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI MANIPULACI S VÝROBKEM

SYNTEGAL ACD není jedem ani žíravinou ve smyslu obecně závazných předpisů. I když je výrobek dle všech dostupných údajů málo nebezpečný, nelze u průmyslových chemikálií nikdy zcela vyloučit veškerá rizika. Je proto třeba se vystríhat přímého styku s pokožkou a očima.

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 zasažení očí, sliznic, pokožky - důkladně vymýt proudem čisté vody, při zasažení oka vždy vyhledat lékařskou pomoc.

Při požití - ústa vypláchnout čistou vodou, ihned vypít asi 0,5 l vlažné vody a umožňuje-li to zdravotní stav postiženého, drážděním hrdla vyvolat zvracení. Vyhledat pomoc lékaře.

## BALENÍ A SKLADOVÁNÍ

SYNTEGAL ACD je obvykle dodáván v PE konvích po 50 l, v 200 l sudech, případně v jiných vhodných, předem dohodnutých obalech. V zimních měsících viskozita produktu stoupá, a proto je vhodné pro lepší dávkování umístit ho předem v teplé místnosti nebo provozu.

Záruční doba je 6 měsíců ode dne vyskladnění, doba skladovatelnosti alespoň 12 měsíců.

## 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.