

ALFONAL KD - A

PN ENS 041-00

CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

ALFONAL KD - A je diethanolamid kokosové kyseliny (1:1), vyráběný z kokosového tuku.

vlastnost	zkouší se podle	ALFONAL KD - A
typické hodnoty		
vzhled při 20°C		čirá nažloutá viskózní kapalina
charakter		prakticky neionogenní
hustota při 20°C, g/cm ³ , cca.	ČSN 65 0342	1,01
specifikace		
volný DEA, % hmot., max.	PN ENS 041 - 00	5,0
pH 1% roztoku	PN ENS 041 - 00	9,0 ÷ 10,5

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ

ALFONAL KD - A je používán v tenzidových formulacích jako smáčedlo, zesilovač pění a stabilizátor pěny, jako změkčující a antistatická přísada, dotučňovadlo, jako fixativ parfému a solubilizační agens pro komponenty obtížně mísitelné s vodou, i jako účinný dispergátor a v/o i o/v emulgátor umocňující detergenční schopnost přípravku. Schopnost alkanolamidu zvyšovat viskozitu tenzidových roztoků je využívána pro zahušťování přípravků pokud není přídavek anorganických solí žádoucí, anebo pokud je pro tento účel nelze použít (v případě alfaolefinsulfonanů). Vedle detergentů je ALFONAL KD – A je použitelný i do přípravků osobní hygieny a čistící kosmetiky.

ZPRACOVÁNÍ

ALFONAL KD - A je stabilní v kyselém, neutrálním a slabě alkalickém prostředí. Dobře snáší tvrdou vodu (nejméně do 10°N, tj. 18 µmol Me^{II}O/l).

PŘÍKLADY POUŽITÍ

Průmysl detergentů

- ◆ **Šampony, koupelové pěny, tekutá mýdla:**
Přídavek 2÷4 % ALFONALu KD - A propůjčí výrobku schopnost vytvářet jiskřivou stabilní pěnu, omezí nepříznivé účinky na pokožku a naopak zvýší detergenční účinek vůči nemastné špíně. Ve vlasových šamponech omezuje tvorbu statického náboje na suchém vlasu a změkčuje jej. ALFONALem KD - A v množství 3÷10 % lze nastavit viskozitu přípravku.
- ◆ **Medicínální šampony a tekutá mýdla:**
Přídavek 2÷4 % ALFONALu KD -A stabilizuje disperze síry, ZnO atd. v tržním výrobku.
- ◆ **Kapalné prací prostředky:**
2÷5 % ALFONALu KD -A zvyšuje prací účinnost, omezuje nepříznivé účinky na pokožku, změkčuje vlákno a omezuje tvorbu statického náboje.

HYGIENA A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI MANIPULACI S VÝROBKEM

ALFONAL KD - A je prakticky nejedovatý. V koncentrovaném množství však může při dlouhodobém nebo opakovaném kontaktu vyvolat podráždění pokožky, očí a sliznic.

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 - oko důkladně vymýt proudem čisté vody a vyhledat lékařskou pomoc.
- ◆ Při požití - ústa vypláchnout čistou vodou, pod dohledem zdravotníka lze vyvolat zvracení. Vyhledat lékařskou pomoc.
- ◆ Při potřísnění - odstranit znečištěný oděv, látku smést nebo odsát čistým hadříkem, pokožku omýt vodou a mýdlem, ošetřit reparačním krémem.

BALENÍ, PŘEPRAVA, SKLADOVÁNÍ

ALFONAL KD – A je dodáván v kovových sudech o obsahu 200 l, nebo v jiných vhodných, předem dohodnutých obalech. Převazuje se krytými dopravními prostředky, skladuje se v původních těsně uzavřených obalech v suchých skladech při teplotách 5÷30°C. Záruční doba je 6 měsíců. ALFONAL KD - A je hořlavá kapalina III. třídy nebezpečnosti. Podmínky skladování a manipulaci s ním upravuje ČSN 65 0201.

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.