

DUOPON BC

PN ENS 026 - 98

CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

DUOPON BC je vodný roztok anionických tenzidů s přidavkem výše vroucích netoxických nehalogenovaných organických rozpouštědel.

vlastnost	zkouší se podle	DUOPON BC
typické hodnoty		
charakter		anionický
vzhled při 20°C		světle žlutá kapalina
hustota při 25°C, g/cm ³ , cca		1,00
obsah vody, % hmot., cca		65
viskozita při 20°C, mPa.s, cca		400
specifikace		
sušina, % hmot.	PN ENS 026 - 98	25±2
pH 3% vodného roztoku	PN ENS 026 - 98	6,0÷8,0
vzhled 3% vodného roztoku	PN ENS 026 - 98	čirá kapalina

- rozpustný ve studené vodě
- stálý v kyselém i alkalickém prostředí a v tvrdé vodě
- vysoká detergenční účinnost, emulgační a dispergační vlastnosti
- odmašťovací účinek zesílen obsahem ekologicky a toxikologicky příznivého rozpouštědla bez zápachu a narkotizujících účinků
- vhodný pro vlákna rostlinná, živočišná i syntetická a jejich směsi
- použitelný pro vyvážku
- snadná biologická odbouratelnost v odpadních vodách

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ

DUOPON BC je víceúčelový prostředek určený především pro předúpravu v textilním průmyslu s vysokou detergenční účinností, vhodný pro širokou škálu textilních materiálů.

PŘÍKLADY POUŽITÍ

- ◆ **Odšlichtování syntetického hedvábí od šlichet na bázi klišu či CMC:** provádí se v lázni 1÷3 g/l DUOPONU BC. Účinek lze dále zvýšit přidavkem cca 1÷2 g/l sody.
- ◆ **Mokrý detaš, včetně detašování stříkací pistolí:** pro místní detaš se dle intenzity znečištění použije 5÷20% roztok výrobku, nebo i koncentrovaný DUOPON BC. Po odležení se celý kus vypere běžným způsobem.
- ◆ **Předpírka, praní, ev. vyvážka v textilním průmyslu všeobecně:** zpravidla postačuje dávkování 1÷4 g/l DUOPONU BC, pro silně znečištěný materiál i vyšší, zpracovává se 15÷40 minut při 40÷80°C. Prací účinek lze dle charakteru materiálu a operace zvýšit přidavkem cca 2 g/l sody a nebo přidavkem sekvestračního činidla.
- ◆ **Praní výčesků, textilního odpadu, hadrů:** v alkalické (soda, čpavek) lázni 4÷6 g/l DUOPONU BC.

BIOLOGICKÁ ODBOURATELNOST

Biodegradabilita – DOC - > 70 % (28d, analogie)

Biodegradabilita – MBAS/BiAS - > 80 % (analogie)

HYGIENA A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI MANIPULACI S VÝROBKEM

DUOPON BC není jedem ani žíravinou ve smyslu platných předpisů. Má však odmašťovací účinky a může u citlivých osob způsobit lokální podráždění, proto je nutno zabránit kontaktu s pokožkou a sliznicemi.

Při manipulaci použít pracovní oděv, chránit 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 očí a pokožky - důkladně vymýt proudem čisté vody, při vniknutí do oka vyhledat lékaře.

Při požití - ústa vypláchnout čistou vodou, zajistit lékařské ošetření.

BALENÍ A SKLADOVÁNÍ

DUOPON BC 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 0÷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.