CHEMOTEX Děčín a.s.
Děčín XXXII – Boletice nad Labem 63
407 11 Děčín
Czech Republic

Tel: +420-412-709 222
Fax: +420-412-547 200
E-mail: chemotex@chemotex.cz
www.chemotex.cz

RETAPON TC

TECHNICKÝ LIST
TL 245/2001

Datum vydání: 14.3.2003	Datum revize: 12.3.2015

Charakteristika výrobku
RETAPON TC je směs alfa-olefin sulfonanu sodného, neionogenního emulgátoru, komplexotvorného přípravku a organického rozpouštědla.

Použití
RETAPON TC je přípravek pro tlakovou i beztlakovou vyvářku celulózových materiálů.
Přídavek **RETAPONU TC** do vyvářecí lázně přispívá k emulgaci tukových a voskových složek, k dobrému a stejnoměrnému provaření textilního materiálu a k zabránění vzniku tzv. vyvářkových skvrn.
RETAPON TC napomáhá k lepšímu odstranění pektinů, bílkovin, pecek - zbytků slupek a ostatních nečistot z bavlny.
Přítomnost komplexonu zajišťuje zabránění vzniku vápenatých mýdel, která mohou vznikat zmýdelňováním tukových podílů přítomnými alkáliemi.

Vlastnosti výrobku
RETAPON TC je žlutohnědá středně viskózní kapalina anionaktivního charakteru

Stálost vůči tvrdé vodě	nad 40 °n.t.
Stálost v alkalickém prostředí	80 g /l NaOH
Stálost v kyselém prostředí	stabilní (mimo karbonizační lázně)
Stálost v roztocích NaClO	stabilní do 5 g/l aktivního chlóru
Stálost v peroxidových lázních	neomezená
Pěnivost roztoků	střední, střední stabilita pěny

RETAPON TC musí vyhovovat těmto znakům kvality:

Znak kvality	Hodnota	Metodika stanovení
Aktivní látky v %	14 ± 2	ČSN ISO 2271
Molekulová hmotnost	342	
Hustota v $kg.m^{-3}$	min.1040	PN-ZM 245/2001

Zpracování výrobku

1. *Textilní průmysl*

1.1. Vyvářka celulózových a směsných materiálů za normálního tlaku (aparáty, jiggery, hašple): 1 až 2 % **RETAPONU TC** z hmot. materiálu s přídavkem alkálie (NaOH, soda)
1.2. Tlaková vyvářka bavlněných textilií, příze i bavlněné vločky na aparátech: 2 až 3 g **RETAPONU TC** na litr, s příslušnou přísadou alkálie (NaOH, soda)
1.3. Vyvářka bavlněných tkanin na kontinuálních zařízeních nebo strojích typu Pad-Roll: 4 až 5 g **RETAPONU TC** na litr, s přísadou alkálie (NaOH, soda)
1.4. Praní a odstraňování různých znečištění na všech druzích textilního materiálu: 1 až 3 g **RETAPONU TC** na litr, s přísadou sody

Balení, skladování
RETAPON TC se dodává v PE konvích o obsahu 50 litrů nebo v jiných, předem dohodnutých obalech. Skladuje se v uzavřených obalech na místech chráněných před přímými povětrnostními vlivy. Doporučená teplota skladování je +5 až +30 °C. Nesmí se skladovat na slunci ani v blízkosti zdrojů tepla.
Skladování při teplotách nižších než 0 °C nemá negativní vliv na aplikační vlastnosti výrobku.

Doprava
Retapon TC se dopravuje krytými dopravními prostředky. Nepodléhá předpisům ADR/RID.

Záruční doba
Je-li výrobek dopravován a skladován dle výše uvedených podmínek, je jeho záruční doba 6 měsíců od data vyskladnění.

Poznámka
Údaje o vlastnostech výrobku a jeho zpracování byly získány laboratorním měřením a aplikačními zkouškami. Tento technický list však může jen právně nezávazně poradit, zpracování výrobku je nutno přizpůsobit konkrétním podmínkám.