

INFORMAČNÝ LIST**P3 – cosa CIP 95****CHARAKTERISTIKA**

Tekutý, alkalický detergent pre farmaceutický a kozmetický priemysel

PREDNOSTI PRÍPRAVKU

- vhodný pre CIP – systémy
- vysokoúčinný na zvyšky poťahovaných (obaľovaných) tabliet

VLASTNOSTI

Aplikačný roztok	Vzhľad:	číra, hnedá tekutina *
	Skladovateľnosť:	-5°C až 40 °C
	Hustota:	1.30 - 1.34 g/cm ³
	Obsah P:	0.29 %
	Obsah N:	0.26 %
	COD:	42 – 62 mg O ₂ /g
	Bod vzplanutia:	nie je aplikovateľný
	pH:	12.3 - 12.7 (1 %, 20 °C, deionizovaná voda)
	Vodivosť:	13.5 ms/cm (1 %, 20 °C, deionizovaná voda)
	Titrácia:	5.9 - 6.5 ml * (50 ml 1 % roztok, n/2 HCl, fenolftaleín)
	Penivosť:	nepenivý, vhodný pre CIP-systémy

* Parametre pre vstupnú kontrolu

MATERIÁLOVÁ KOMPATIBILITA

Kovy

P3-cosa CIP 95 je pri aplikačných podmienkach, popísaných nižšie, kompatibilný s:

oceľ, austenitická CrNi oceľ (kvalita DIN 1.4301 =AISE 304)

Plasty

PE, PP, PVC, teflon

APLIKÁCIA

Spôsob aplikácie

P3-cosa CIP 95 je zvlášť vhodný na odstraňovanie zvyškov, ako sú zvyšky z obalovaných tabliet vo farmaceutickom a kozmetickom priemysle. S pridaním špeciálnych čistiacich zosilovačov čistiaceho účinku **P3-cosa CIP 95** je vhodný na čistenie produktových liniek s masnými a gélovými zvyškami.

Homogenizátory, potrubia, tanky, baliace stroje

Koncentrácia: 1 - 3 % roztok **P3-cosa CIP 95**

Teplota: 60 - 80 °C (cirkulačná metóda)

Čas pôsobenia: závislý od stupňa a druhu znečistenia

Koncentrácia, teplota a čistiaci čas môžu byť optimalizované zhodnotením príslušných čistiacich testov.

Záverečný oplach s pitnou vodou zaistíme tak, aby všetky zvyšky nečistôt i produktu boli odstránené.

MONITORING

Určenie koncentrácie

- **Titrácia**

Predloha: 50 ml aplikačný roztok
Titračný roztok: n/2 kyselina chlorovodíková (HCl)
Indikátor: fenolftaleín
Titračný faktor: 0.16

- **Vodivosť**

Pridaný objem v ml x 0.16 = % **P3-cosa CIP 95**
Špecifická vodivosť **P3-cosa CIP 95**

Kontrola koncentrácie

Dávkovanie **P3-cosa CIP 95** môže byť vykonané proporcionálne k objemu do vodného prúdu cyklickou a vodivostnou kontrolou.

Odporúčame použitie **P3-Elados-EMP**-diafragmatických čerpadiel na meranie, a pre kontrolu a fázovú separáciu **P3-cosa CIP 95**-roztoku použitie **P3-LMIT 08** indukčných meračov vodivosti.

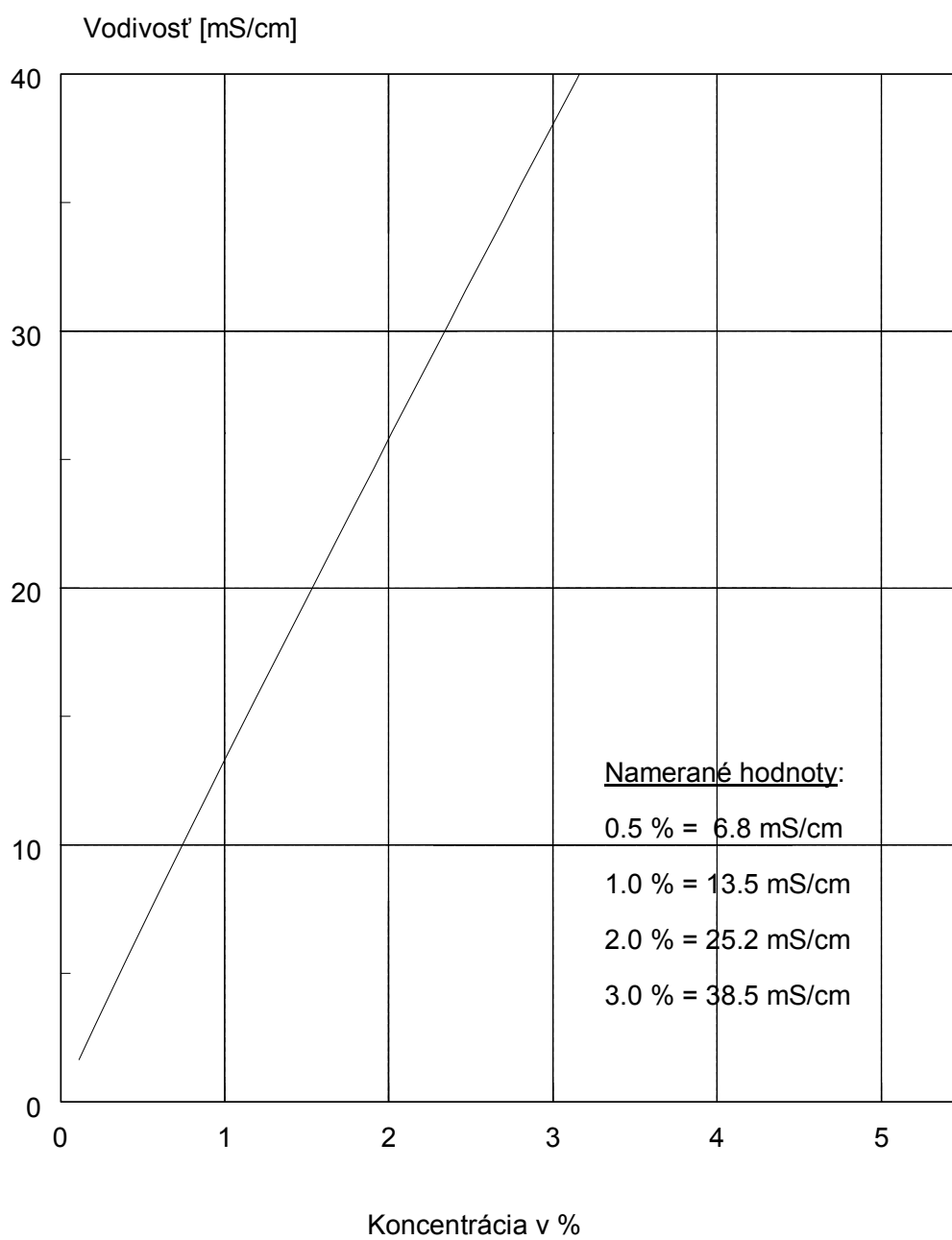
Náš P3-System brožúry sú k dispozícii na vyžiadanie.

BEZPEČNOSŤ

P3-cosa CIP 95 je klasifikovaný ako žieravý, (symbol „C“); obsahuje hydroxid sodný.

P3-cosa CIP 95

Špecifická vodivosť 20°C (0 °d)
Teplotný koeficient α : 1.88 % / °C



Relevantné riziko a bezpečnostné vety sú v Karte bezpečnostných údajov. Odporúčame Vám náš bezpečnostný koncept P3- Bezpečnosť prvoradá, ako aj pomoc pri zaškolení vašich pracovníkov pri bezpečnom narábaní s čistiacimi agensami a dezinfekciou. V prípade nejasností Vám radi odpovieme na Vaše otázky.

Prípravok P3-cosa CIP 95 je určený výlučne na priemyselné použitie. Tu uvedené údaje o charakteristike zodpovedajú zákonným ustanoveniam, ktoré mali platnosť v čase vydania tohto listu. Údaje o zložení, pôsobení, koncentrácii a použití nie sú právne záväznými príslušmi určitých vlastností alebo schopností pre nejaký konkrétny prípad použitia a pre množstvo možných vplyvov pri použití nášho výrobku a nezbavujú spotrebiteľa vlastných skúšok a zodpovedajúcich preventívnych opatrení. Podľa potreby je nutné brať ohľad na prípadné existujúce ochranné priemyselné práva. Pri zmene právnych nariadení budú výstražné značky a údaje na baleniach, prípadne etiketách bezodkladne prispôbované novým požiadavkám.



Ecolab s. r. o.
Čajakova 18
811 05 Bratislava
www.ecolab.com

Tel.: 02/57204915-16
Fax: 02/57204928

Food & Beverage Division