

INFORMAČNÝ LIST**P3 – horolith CIP****CHARAKTERISTIKA**

Tekutý, mierne penivý kyslý čistiaci prostriedok pre potravinársky priemysel.

VLASTNOSTI

Vzhľad:	bezfarebná číra tekutina
Skladovateľnosť:	-20°C až +40 °C
Rozpustnosť:	pri 20 °C miešateľný s vodou v akomkoľvek pomere
Hustota:	1,28 g/cm ³ (20 °C)
Špecifická vodivosť:	5,3 mS/cm (1%-tný. 20°C, destilovaná voda)
Obsah P:	14,4 %
COD:	190 - 230 mg O ₂ /g
Bod vzplanutia:	odpadá
pH:	1,8 (1 %, 20 °C, destilovaná voda)
Penivosť:	nad 45 °C nepení

Materiálová znášanlivosť: P3-horolith CIP za nižšie uvedených podmienok použitia nepôsobí na ušľachtilú oceľ, hliník, meď, mosadz a cín, rovnako ako na bežné plasty. Test korozivity (viď príloha).

POUŽITIE

P3- horolith CIP sa používa na kyslé jednofázové čistenie cisterien na mlieko a foriem na syry rovnako, ako aj na dôkladné čistenie potrubí, maselníc, skladovacích a prepravných nádrží.

NÁVOD NA POUŽITIE

Čistenie cisterien

Po prepláchnutí vodou by sa mal P3- horolith CIP podľa stupňa znečistenia použiť v koncentráciách 0,5 – 1,5% (5 – 15 ml/1 l) a teplote od 50 °C do 80°C.

Nádrže, potrubia

Po krátkom prepláchnutí vodou je možné nádrže vyčistiť 0,5 – 1%-ným roztokom (5 – 10 ml/1 l) pri teplote medzi 50°C – 80°C. Doba čistenia by mala byť v rozmedzí 7 až 15 minút.

Formy na syry

Po krátkom predbežnom prepláchnutí foriem na syry sa vykoná čistenie. Koncentrácia by úmerne k znečisteniu mala byť 1 – 1,5% (10 – 15 ml/1 l), pri teplote od 50°C - 70°C. Formy by mali byť ponorené 10 – 20 minút.

Na odstránenie uvoľnených zvyškov nečistôt a zvyškov čistiaceho prostriedku je potrebné vykonať dôkladný oplach pitnou vodou.

SYSTÉM P3

Dávkovanie tekutého prípravku P3- horolith CIP sa môže vykonávať, čo sa týka množstva, proporcionálne k prúdu vody a môže byť riadené pulzne a podľa mernej vodivosti roztoku. Na dávkovanie doporučujeme použiť membránové čerpadlá P3- Elados EMP a na sledovanie koncentrácie a delenie fáz tekutého prípravku P3- horolith CIP použiť indukívne merače vodivosti P3- LMIT 08. Vyžiadať si naše prospekty P3- System.

KONTROLA

Určenie koncentrácie titráciou

Predloha:	50 ml pracovného roztoku
Titračný roztok:	1,0 M NaOH
Indikátor:	fenolftaleín
Titračný faktor:	0,23
Výpočet:	spotreba v ml x 0,23 = % (hmot.) P3- horolith CIP

Krivka vodivosti (viď namerané hodnoty v prílohe)

Špecifická vodivosť P3- horolith CIP.

BEZPEČNOSŤ

Prípravok P3- horolith CIP je klasifikovaný ako žieravý (symbol „C“). Ďalšie informácie týkajúce sa bezpečnosti prípravku sú uvedené v platnej Karte bezpečnostných údajov. Pri práci používajte vhodný ochranný odev, rukavice, ochrannú zásteru a okuliare/ štít na tvár.

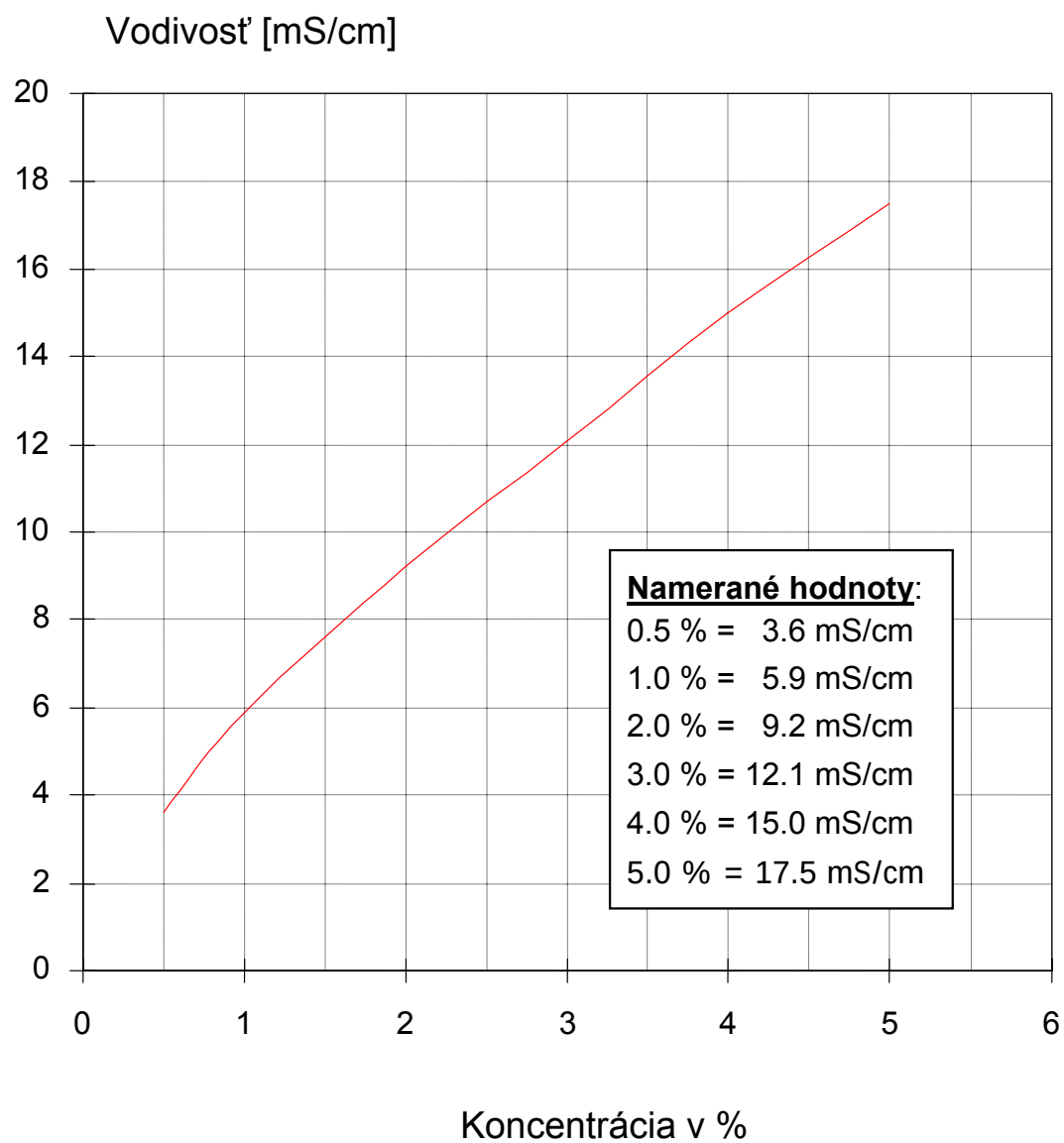
Relevantné riziko a bezpečnostné vety sú v Karte bezpečnostných údajov. Odporúčame Vám náš bezpečnostný koncept P3- Bezpečnosť prvoradá ako aj pomoc pri zaškolení vašich pracovníkov pri bezpečnom narábaní s čistiacimi agensami a dezinfekciou. V prípade nejasností Vám radi odpovieme na Vaše otázky.

Prípravok P3- horolith CIP 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 príslubmi 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.

P3-horolith CIP

Špecifická vodivosť (20 °C, 0 °d)

Teplotný koeficient: α : 0.6 % / °C





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

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

Food & Beverage Division