

TOPAZ AC3

Popis

Kyslý, penový prostriedok na odstraňovanie silných usadenín, určený na denné a periodické použitie v potravinárskom, nápojovom a mliekarenskom priemysle.

Prednosti produktu

- vynikajúce odstraňovanie usadenín rozpustných v kyseline
- dobrá účinnosť proti mastnote a dobrý zvlhčujúci účinok
- vysoká účinnosť pri nízkej koncentrácii
- bezpečné použitie pre citlivé materiály

Vlastnosti

Koncentrát	Vzhľad:	prieľadná až žltkastá tekutina *
	Skladovateľnosť:	0 °C až + 40 °C
	Rozpustnosť:	pri 20°C miešateľný s vodou v akoľvek pomere
	Hustota (20 °C):	1.16 - 1.20 g/cm ³ (pri 20°C)*
	Obsah P:	9.60%
	Obsah N:	0.18%
	Obsah S:	0.0%
	CHSK:	220 - 240 mg O ₂ /g
	Bod vzplanutia:	neaplikované
Aplikačný roztok	pH:	1.9 – 2.1 (1 %, 20 °C, deionizovaná voda)
	Vodivosť:	4.57 mS/cm (1 %, 25 °C, deionizovaná voda)
	Titrácia:	3.0 – 3.2 ml* (50 ml; 1%-ný roztok; 0.1 n NaOH; fenolftaleín)

* Parametre pre vstupnú tovarovú kontrolu

Materiálová kompatibilita:	TOPAZ AC3 je podľa aplikačných podmienok opísaných nižšie kompatibilný s
• Kovy	austenitické Cr-Ni ocele (kvalita min. DIN 1.4301=AISI 304), mäkká oceľ, (St 37/2), hliník, meď a jej zliatiny.
• Plasty	PE, PP, tvrdé PVC
• Iné	keramické povrchy

Aplikácia

TOPAZ AC3 je univerzálny penový čistiaci prostriedok, vhodný na použitie vo všetkých prevádzkach potravinárskeho priemyslu.

Spôsob aplikácie

1. Opláchnite všetky čistené povrchy vodou na odstránenie najhrubších nečistôt.

2. Napeňte povrchy pracovným roztokom **TOPAZ AC3** s koncentráciou 2 – 5 % (ak je to potrebné, je možné aplikovať aj vyššiu koncentráciu až do 10%).

Doba pôsobenia: 10 – 20 minút (max. do 30 minút)

3. Povrchy opláchnite čistou, pitnou vodou a zaistite, aby všetka pena a zvyšky nečistôt boli odstránené. Dbajte na to, aby ste dobre opláchli aj ťažko prístupné miesta.

Aplikačný systém

Na aplikáciu prípravku **TOPAZ AC3** odporúčame čistiaci systém radu **Ecolab Hybrid**, ktorý poskytuje:

- Funkciu penenia, dezinfekcie a oplachovania
- Stacionárne aj mobilné systémy pre plnú flexibilitu
- Úsporu miesta, robustnú konštrukciu
- Vysoký stupeň bezpečnosti pre obsluhujúci personál
- Špeciálne príslušenstvo pre pevné a automatické čistiace systémy (napr. udiarenské komory, plniče, pre čistenie dopravníkových pásov)

Dôležité upozornenie!

- Výtok, obsahujúci chemikálie, musí byť zneškodnený podľa lokálnych predpisov.
- Výtok obsahujúci chemikálie musí byť upravený v biologickej čističke po neutralizácii a pufrovaní.
- Pri zneškodňovaní chemicky znečisteného výtoku je dôležité venovať zvláštnu pozornosť bakteriálnej toxicite vody. Toto je obzvlášť dôležité, ak narábame s biocídy obsahujúcimi výtokmi a anaeróbnymi odpadovými čističkami vody.
- V prípade pochybností žiadajte o pomoc náš technický servis.

Monitoring

Stanovenie koncentrácie

Titrácia

Odmerná banka:	50 ml aplikačný roztok
Titračný roztok:	1 n hydroxid sodný (NaOH)
Indikátor:	fenolftaleín
Titračný faktor:	0.323

Pridaný objem v ml x 0.323 = (hm.) % **TOPAZ AC3**

Vodivosť

Špecifická vodivosť prípravku **TOPAZ AC3**

Bezpečnosť

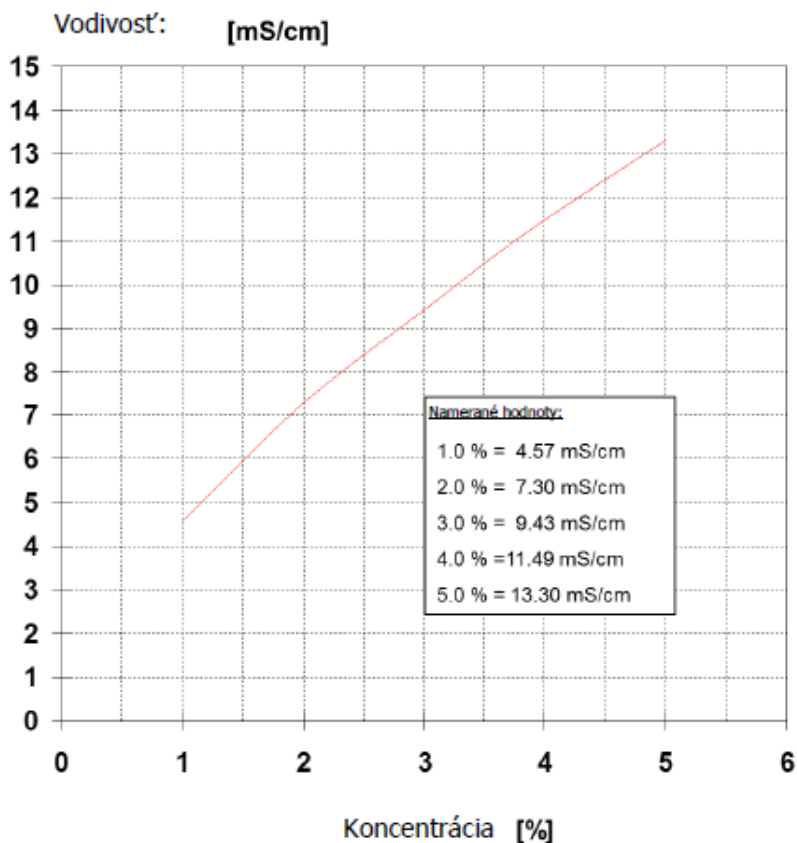
Aktuálna klasifikácia prípravku je uvedená v platnej karte bezpečnostných údajov.

Upozornenie!

Počas čistiacich a sanitačných procedúr, obzvlášť pri použití vysokotlakových systémov, sa môže vytvoriť para. Tieto aerosóly pozostávajú z jemnej vodnej pary a aplikovanej chemikálie. Inhalácie takejto pary sa treba vyvarovať. Noste povinne respirátor (vhodnú ochranu dýchacích ciest)!

Topaz AC3

Špec. vodivosť: (25 °C, 0 °d)
Teplotný koeficient: α 0,78 %/°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 prostriedkami a dezinfekciou. V prípade nejasností Vám radi odpovieme na Vaše otázky.

Prípravok **TOPAZ AC3** 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 prísľubmi 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 prispôbené novým požiadavkám.
(verzia november 2016)