

Topmaxx[®] 314

Popis:

Tekutý alkalický detergent na báze aktívneho chlóru určený na penové čistenie v potravinárskom a nápojovom priemysle.

Prednosti produktu:

- Zlepšené vlastnosti peny umožňujú jej silnejšiu príľnavosť na zvislých povrchoch
- Vynikajúco odstraňuje masť, bielkovinové nečistoty, farebné usadeniny a ďalšie nečistoty

Vlastnosti

Koncentrát

Vzhľad:	priehľadná, žltá tekutina *
Skladovateľnosť:	0 °C - 30 °C
Rozpustnosť:	pri 20°C miešateľný s vodou v akomkoľvek pomere
Hustota (20°C):	1.15 - 1.17 g/cm ³ *
Obsah P:	< 0.5 %
Teplota vzplanutia:	neaplikované

Aplikačný roztok

pH:	12.1 – 12.5 (1%, 20°C, deionizovaná voda)
Vodivosť:	6.8 mS/cm (1%, 25°C, deionizovaná voda)
Titrácia:	2.1 – 2.5 ml* (50 ml 1% roztok; 0.5 n HCl; fenolftaleín)
Penivosť:	silne penivý, nevhodný pre CIP-systémy

* Parametre predmetom pre vstupnú kontrolu.

Materiálová kompatibilita:	Topmaxx 314 je pri podmienkach použitia, ktoré sú opísané nižšie kompatibilný s:
• Kovy	austenitická CrNi oceľ (kvalita min. DIN 1.4301=AISI 304) Topmaxx 314 nie je určený na použitie na hliník, pocínované a pozinkované povrchy.
• Plasty	PE, PP, nemäkčené PVC
• Iné	keramické povrchy

Použitie

Topmaxx 314 je chlórový, alkalický penový detergent. Je určený najmä na účinné odstraňovanie tukov, mastnoty a iných nečistôt, ktoré sa vyskytujú na väčšine povrchov v potravinárskom a nápojovom priemysle. **Topmaxx 314** je určený na penové čistenie. Je obzvlášť vhodný pre oblasti, kde sa vyskytujú silné tukové a bielkovinové nečistoty a usadeniny z vody. Medzi oblasti, kde je možné použiť tento prípravok patria: výrobné zariadenia, dopravníky, pracovné stoly, pracovné plochy, podlahy, steny/ povrchy pokryté obkladačkami, zariadenia pre chov jatočných kurčiat a liahne.

Odporúčané použitie:

1. Na odstránenie hrubej nečistoty urobte **predoplach** s vodou.
2. **Napeňte** všetky povrchy s 2-5%-ným roztokom **Topmaxx 314** (v prípade potreby môžu byť aplikované aj vyššie koncentrácie až do 10%).
Čas pôsobenia: do 30 minút.
Teplota: teplota prostredia až do 60°C
3. Na úplné odstránenie všetkých nečistôt a peny vykonajte dôkladný **záverečný oplach** s pitnou vodou.

Dôležité upozornenia!

- 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 zvlášť dôležité, ak narábame s biocídy obsahujúcimi výtokmi a anaeróbnymi odpadovými čističkami vody.
- V prípade pochybností žiadajte o pomoc náš technický servis.

Monitoring

Stanovenie koncentrácie

Titraciou

Rozloženie existujúceho chlóru pridaním malého množstva thiosíranu sodného (na štipku noža) do vzorky.

Predloha: 50 ml aplikačného roztoku

Titračný roztok: 0.5 n HCl

Indikátor: fenolftaleín

Titračný faktor: 0.43

Množstvo pridanej HCl v ml x 0.43 = % (hmotnostné)

Topmaxx 314

Vodivostnou metódou

Merná vodivosť **Topmaxx 314**

P3- systém

Na aplikáciu **Topmaxx 314** odporúčame použiť **P3- TOPAX HYGIENE SYSTEM:**

- pevná jednotka na oplachovanie, napeňovanie a dezinfekciu – tlak 25 bar
- nastaviteľné dávkovanie- v závislosti od konkrétnych potrieb užívateľa
- jednoduchá obsluha a údržba

Naše P3-System brožúry sú prístupné na vyžiadanie pre profesionálnych užívateľov.

Bezpečnosť

Aktuálna klasifikácia prípravku je uvedená v karte bezpečnostných údajov. Pred používaním prípravku sa oboznámte s údajmi uvedenými v platnej karte bezpečnostných údajov a infoliste.

Len pre profesionálne použitie.

Upozornenie!

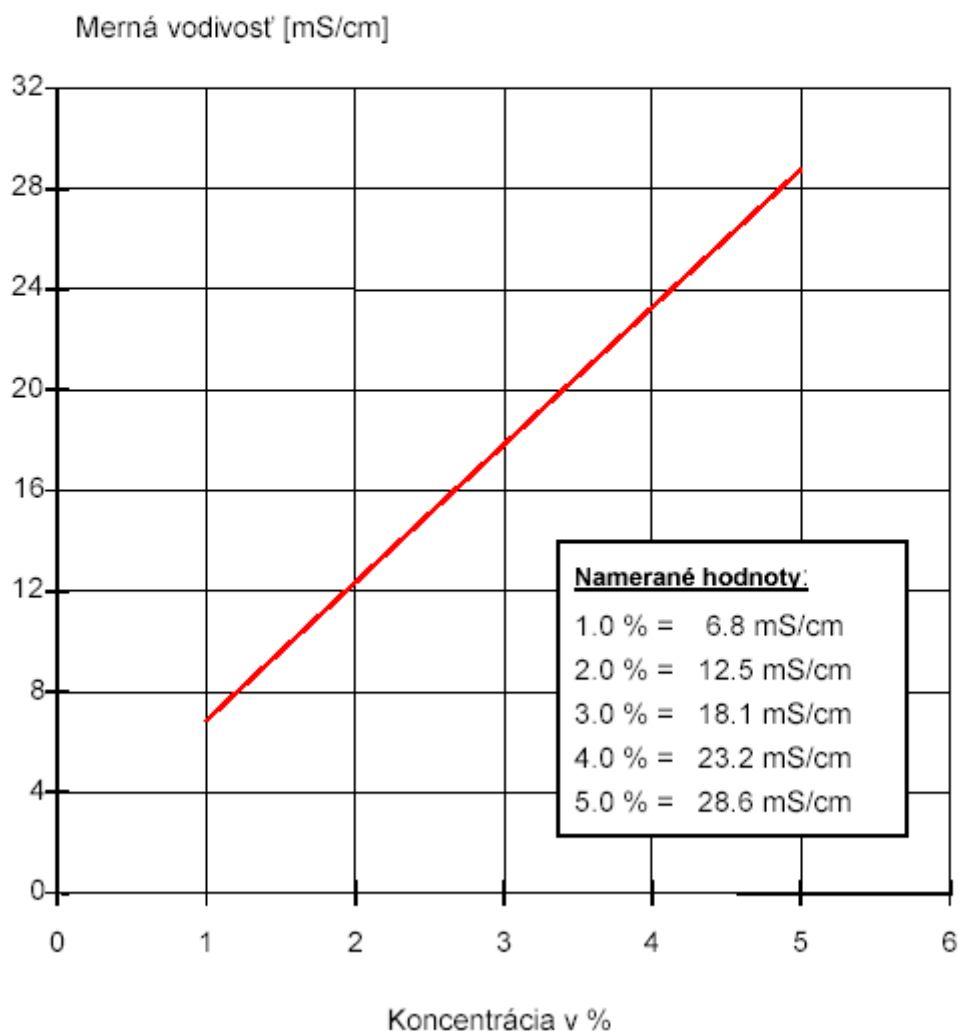
Počas čistiacich a dezinfekčných procedúr, zvlášť pri použití vysokotlakových systémov, sa môže tvoriť para. Tieto aerosóly pozostávajú z jemnej vodnej pary a aplikovanej chemikálie. Inhalácie takejto pary sa treba vyvarovať. Noste povinne respirátor (vhodnú ochranu dýchacích ciest).

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.

Topmaxx 314

Špecifická merná vodivosť (25 °C, 0 mg/l CaO)

Teplotný koeficient: α : 1.86 % / °C



Prípravok Topmaxx 314 je určený výlučne na priemyselné použitie. Tu uvedené údaje o charakteristike odpovedajú 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 nezavazujú 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.
(verzia_jún 2005)