

TOPAZ HD2

Popis:

TOPAZ HD2 je bezfosfátový, silne alkalický čistiaci prostriedok určený na odstraňovanie karbonizovaných zvyškov potravín a zvyškov dymu z pecí v sektoroch spracovania mäsa, rýb a iných potravín.

Prednosti produktu:

- Kombinácia anorganických alkalických zložiek s vysoko penivými povrchovo aktívnymi látkami
- Zlepšená priľnavosť penovej štruktúry pre dlhšiu dobu pôsobenia
- Vynikajúca schopnosť emulgovania a odstraňovania karbonizovaných usadenín
- Zvlášť vhodný pri odstraňovaní komplexných polymerizovaných tukov a dymových zvyškov

Vlastnosti

Koncentrát

Vzhľad:	tmavohnedá tekutina *
Skladovateľnosť:	0 - 40 °C
Rozpustnosť:	pri 20 °C miešateľný s vodou v akomkoľvek pomere
Hustota:	1.37 – 1.43 g/cm ³ (pri 20 °C)
Obsah P:	0.00 %
Obsah N:	<0.01 %
Obsah S:	0.04 %
CHSK:	77 - 87 mg O ₂ /g
Teplota vzplanutia:	neaplikované

Aplikačný roztok

pH:	12.7 – 13.7 (1 %, 20 °C, deionizovaná voda)
Vodivosť:	20,2 mS/cm (1 %, 20 °C, deionizovaná voda)
Titrácia:	8,3 – 9,3 ml * (50 ml; 1 % roztok; 0.5 N HCl; fenolftaleín)

* Parametre pre vstupnú tovarovú kontrolu

Materiálová znášanlivosť:

TOPAZ HD2 je pri aplikačných podmienkach opísaných nižšie kompatibilný s

- **Kovy**

austenitické CrNi ocele (kvalita najmenej DIN 1.4301 = AISI 304)

- **Plasty**

vysoko hustotný polyetylén (HD-PE), polypropylén (PP), tvrdý polyvinylchlorid (PVC)

- **Iné**

keramické povrchy

Aplikácia

TOPAZ HD2 je univerzálny penový čistiaci prostriedok vhodný pre všetky prevádzky v potravinárskom priemysle.

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

2. Napeňte povrchy pracovným roztokom **TOPAZ HD2** s koncentráciou 2 - 10 % a nechajte pôsobiť po dobu 10 - 20 minút.

3. Povrchy opláchnite vodou s teplotou 40 - 60 °C a zaistite, aby všetka pena a zvyšky boli odstránené.

Aplikačný systém

Na aplikáciu prípravku **TOPAZ HD2** odporúčame čistiace systémy radu **Ecolab Hybrid**, ktorý poskytuje:

- * Funkciu penenia, dezinfekcie a oplachovania
- * Stacionárne a 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 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 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**

Predloha:	50 ml aplikačného roztoku
Titračný roztok:	0.5 N HCl
Indikátor:	Fenolftaleín
Titračný faktor:	0.11

Pridaný objem v ml x 0.11 = (hmotnostné) % **TOPAZ HD2**

- **Vodivosť**

Špecifická vodivosť **TOPAZ HD2**

Bezpečnosť

Aktuálna klasifikácia prípravku **TOPAZ HD2** je uvedená v platnej karte bezpečnostných údajov. V prípade nejasností Vám radi odpovieme na Vaše otázky.

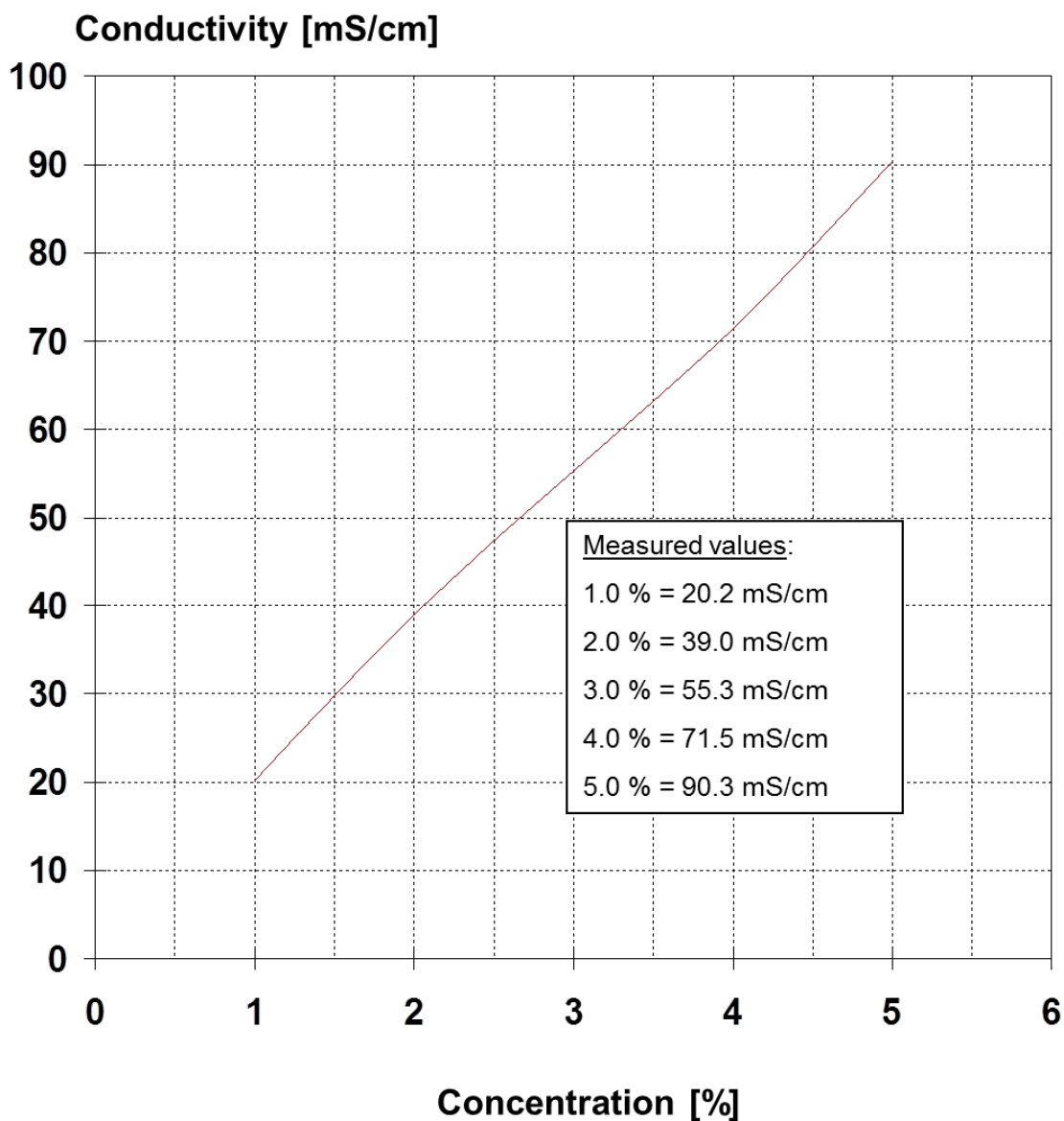
UPOZORNENIE!

Počas čistiacych 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 HD2

Spec. Conductivity (20 °C, 0 °d)

Temperature coefficient: α 1.90 %/°C



Prípravok **TOPAZ HD2** 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, koncentrácií 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. (verzia November 2016)