

# TOPAZ AC5

## Leírás:

A TOPAZ AC5 savas, habosodó vízköoldószer mindennapi és időszakos felhasználásra az élelmiszer-, ital- és tejipar számára.

## Termékerősségek:

- kiválóan eltávolítja a savoldékony vízkövet
- rendkívül hatékony alacsony koncentrációban is

## Tulajdonságok

### Koncentrátum

<b>Megjelenés:</b>	átlátszó, színtelen-sárgás folyadék*
<b>Tárolási stabilitás:</b>	-20 - 40 °C
<b>Oldhatóság:</b>	20 °C-on vízzel minden arányban elegyíthető
<b>Sűrűség:</b>	1.22 – 1.26 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) *
<b>P tartalom:</b>	12.0 %
<b>N tartalom:</b>	0.09 %
<b>S tartalom:</b>	0 %
<b>KOI:</b>	69 - 89 mg O <sub>2</sub> /g
<b>Gyulladáspont:</b>	Nem jellemző

### Felhasználási oldat

<b>pH:</b>	1.8 – 2.2 (1 %, 20 °C, ioncserélt víz)
<b>Vezetőképesség:</b>	5.50 mS/cm (1 %, 20 °C, ioncserélt víz)
<b>Titrlás:</b>	3.6 – 3.9 ml * (50 ml; 1 % oldat; 1.0 n NaOH; fenolftalein)

\* Beérkező áruk ellenőrzés alá eső paraméterei

**Anyag-összeférhetőség:****• Fémek**

A **TOPAZ AC5** az alább leírt felhasználási körülmények között alkalmas:

ausztenites CrNi acélok (minőség legalább: DIN 1.4301 = AISI 304).

A **TOPAZ AC5** használata nem javasolt lágyacélokon, mint galvanizált és ónozott felületeken.

**• Műanyagok**

PE, PP, merev-PVC

**• Más**

Kerámiafelületek

## Felhasználás

A **TOPAZ AC5** egy univerzális habtisztítószer, alkalmas a teljes élelmiszeripar területén.

- 1. Előöblítés** vízzel a darabos szennyeződések eltávolítására.
- 2. Habosítás** minden felületre 2 - 5 % **TOPAZ AC5** oldat  
Behatási idő: 10 - 20 perc
- 3. Végső öblítés** vízzel, biztosítva ezáltal minden hab és szennyeződés tökéletes eltávolítását.

## Rendszerek

A **TOPAZ AC5** alkalmazásához ajánljuk az **Ecolab HYBRID** felülettisztító rendszer termékcsaládot:

- \* Habosító, fertőtlenítő és öblítő funkció
- \* Telepített és mobil változat
- \* Helytakarékos, erőteljes, higiénikus kivitel
- \* Magas működési biztonság
- \* Különleges berendezés vezetékes és automatizált tisztítórendszerekhez (pl. füstölőkamrák, töltőgépek, szállítószalag tisztítás).

## Fontos figyelmeztetés!

- A vegyszertartalmú folyadékot kiönteni, kizárólag a helyi szennyvízkezelésre vonatkozó szabályozás szerint lehet.

- A vegyszertartalmú folyadékot biológiai kezelőbe juttatni csak puffertartályban történő semlegesítés után lehet.
- Vegyszertartalmú folyadék szennyvízkezelőkbe történő bevezetésekor figyelni kell a baktérium-toxicitásra, különösen biocid-tartalmú szennyvíz és anaerob szennyvíztisztítók esetében.
- Bármilyen kérdés felmerülése esetén forduljon szaktanácsadóinkhoz

## Ellenőrzés

### Koncentráció meghatározás

- **Titrlás**

Mintavevő flakon:	50 ml felhasználási oldat
Titrló oldat:	1.0 n NaOH
Indikátor:	Fenolftalein
Titrlási faktor:	0.27

Fogyás ml x 0.27 = (súly) % **TOPAZ AC5**

- **Vezetőképesség** A **TOPAZ AC5** fajlagos vezetőképessége

## Biztonság

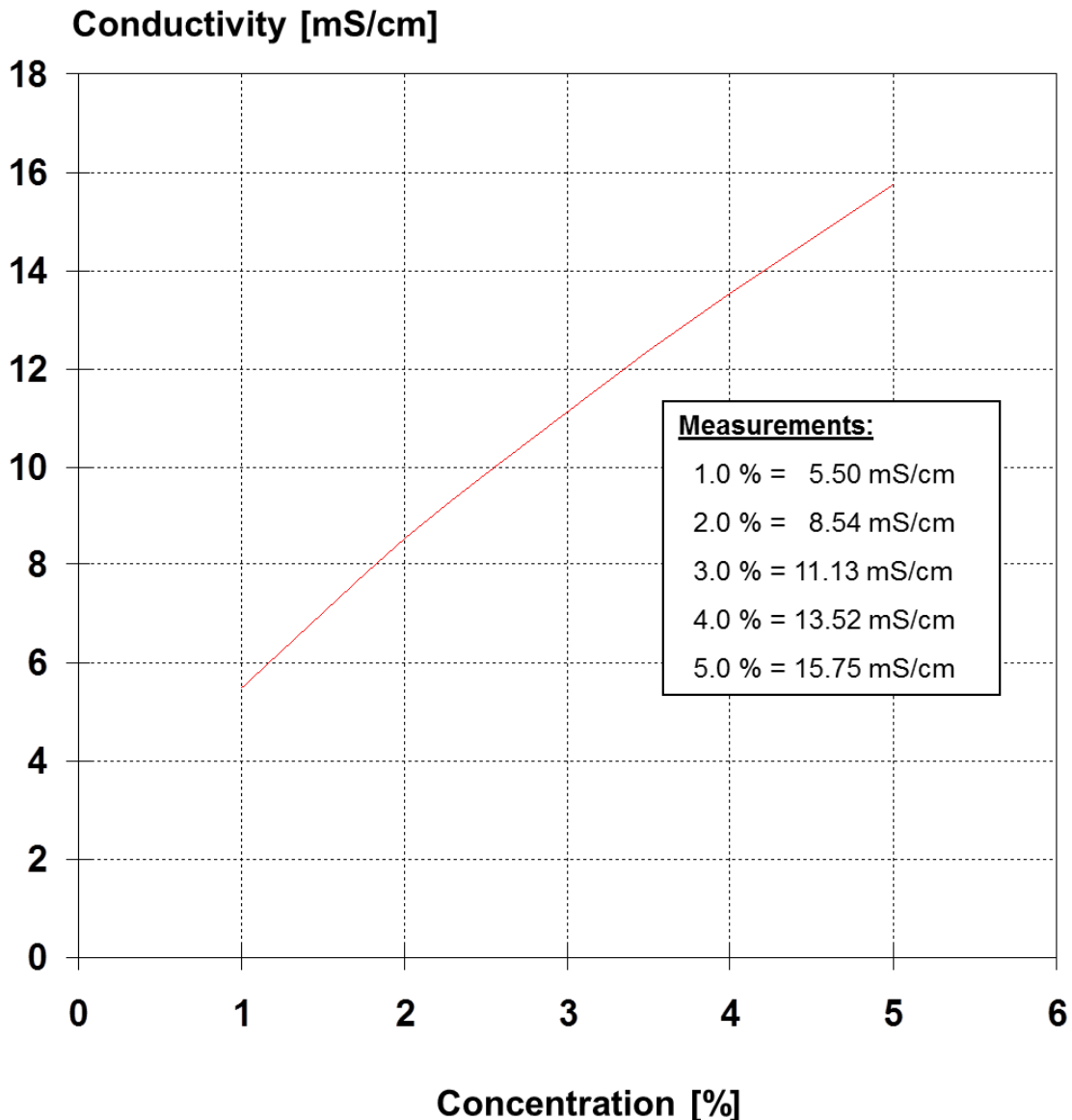
A vonatkozó biztonsági figyelmeztetésekkel kapcsolatban figyelmesen olvassa el a **Topaz AC5** biztonságtechnikai adatlapját! Bármilyen felmerülő kérdés esetén kérje szaktanácsadóink segítségét!

### FIGYELMEZTETÉS!

A tisztító és fertőtlenítő munkálatok végzésekor különösen magasnyomású rendszerek használata esetén igen finom köd (aeroszol) képződhet a vízből és az alkalmazott vegyszerből. Ennek az aeroszoknak a belélegzését el kell kerülni! Védőmaszk használata kötelező!

## Topaz AC5

Spec. Conductivity: (25 °C, 0 °d)  
Temperature coefficient:  $\alpha$  0,65 %/°C



A TOPAZ AC5 kizárólag ipari célokra alkalmazható. Az itt közölt ismertető adatok megfelelnek azoknak a törvényi rendeleteknek, amelyek az ismertető megjelenésekor érvényben voltak. Az összetételre, hatásra, koncentrációra és felhasználásra vonatkozó adatok jogilag nem kötelező biztosítékok bizonyos tulajdonságokra vagy konkrét célra való alkalmasságra és nem mentesítik a felhasználót az esetleges hatások bekövetkezése miatt termékeink felhasználásakor a saját vizsgálatainak elvégzése és a megfelelő biztonsági intézkedések foganatosítása alól. Esetleg meglévő iparjogvédelmi jogokat adott esetben figyelembe kell venni. A biztonsági jelzéseket és adatokat a tartályon és a címkét a törvényi rendeletek megváltozásakor azonnal megváltoztatjuk az új rendeleteknek megfelelően.  
(2016 November)