

Topaz CL1

Leírás:

A Topaz CL1 folyékony, aktív klór tartalmú lúgos habosodó tisztító- és fertőtlenítő szer foglalkozásszerű élelmiszer-, ital- és tejipari felhasználók számára

Termékerősségek:

- Fehérítő hatás a vér-, zöldség- és fűszerfoltok eltávolítására
- Kiválóan alkalmas a zsír- és fehérje maradványok eltávolítására
- Kiválóan eltávolítja az összetett fehérje és csersav szennyeződéseket.

Tulajdonságok

Koncentrátum

Megjelenés:	átlátszó, sárgás folyadék *
Tárolási stabilitás:	0 - 30 °C
Oldhatóság:	20 °C-on vízzel minden arányban elegyíthető
Sűrűség:	1.11 - 1.15 g/cm ³ (20 °C) *
P-tartalom:	0.10 %
N-tartalom:	0.17 %
S-tartalom:	0.00 %
KOI:	89 - 109 mg O ₂ /g
Gyulladáspont:	nem jellemző

Felhasználási oldat

pH:	11.6 - 12.0 (1 %, 20 °C, ioncserélt víz)
Vezetőképesség:	4.05 mS/cm (1 %, 25 °C, ioncserélt víz)
Habzási tulajdonság:	erősen habzó, CIP-rendszerekhez <u>nem</u> alkalmas

* Beérkező áruk ellenőrzés alá eső paraméterei

Anyagösszeférhetőség:

Az alább leírt felhasználási körülmények között a **Topaz CL1** alkalmas:

- **Fémek** ausztenites CrNi acélok (minőség legalább DIN 1.4301 = AISI 304), cink
- **Műanyagok** HD-PE, PP, merev PVC
- **Egyéb** Kerámia felületek

Felhasználás

A **Topaz CL1** univerzális habtisztító és fertőtlenítő szer. Alkalmas élelmiszer-, ital- és tejipari felhasználásra.

1. **Előöblítés** vízzel a nagyobb szennyeződések eltávolítására
2. **Habosítás** minden felületre 2 - 5 %-ban **Topaz CL1** oldattal.
Behatási idő: 10 - 20 perc
3. **Végső öblítés** 40 - 60 °C-os vízzel, biztosítva ezáltal az összes szennyeződés és hab tökéletes eltávolítását.

Rendszerek

A **TOPAZ CL1** 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. füstölő kamrák , töltőgépek, szállítószalag tisztítás).

Ellenőrzés

Koncentráció meghatározás

- **Titrálás**

A jelenlévő klorid felbontásához egy spatula-hegy hozzáadott nátrium-tioszulfát:

Mintavevő flaska:	50 ml felhasználási oldat
Titráló oldat:	0.5 n HCl
Indikátor:	Fenolftalein
Titrálási faktor:	0.86

Fogyás HCl(ml) x 0.86 = (%w/w) **Topaz CL1**

- **Vezetőképesség**

A Topaz CL1 fajlagos vezetőképessége

A Topaz CL1 fajlagos vezetőképessége

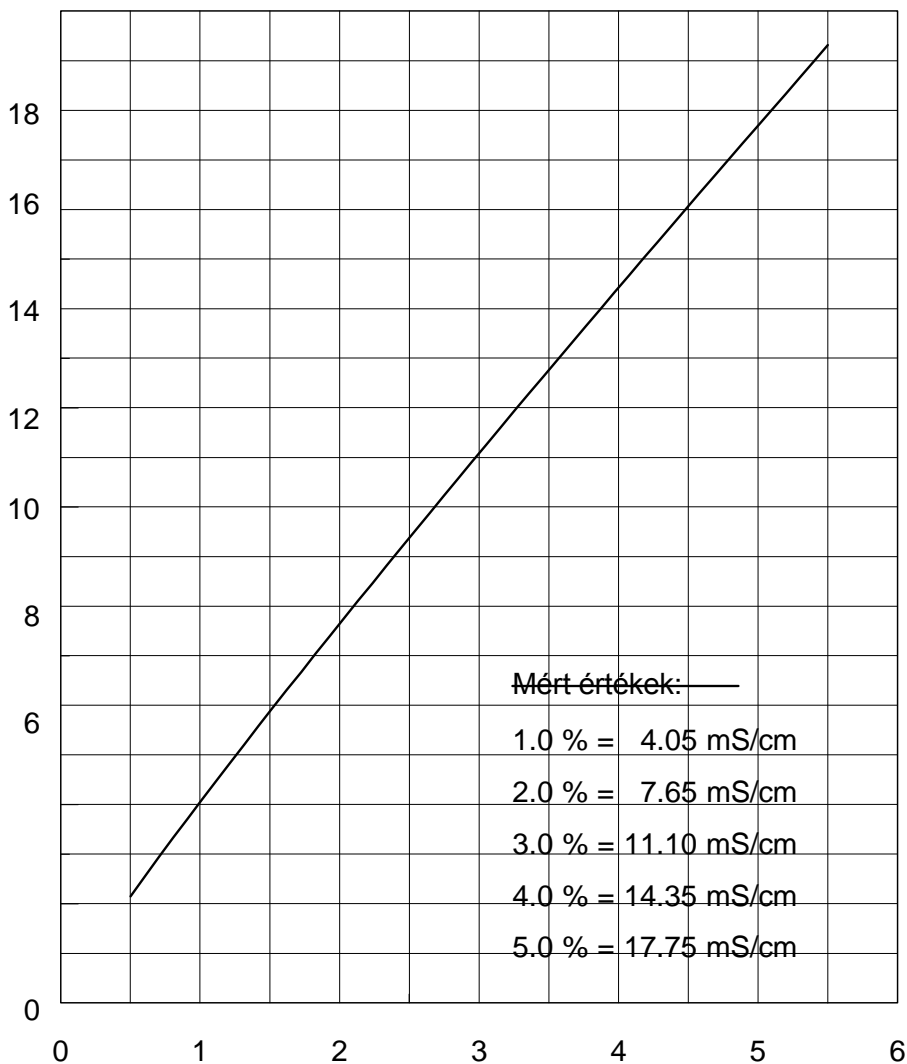
Topaz CL1

Fajlagos vezetőképesség (25 °C, 0 °d)

Hőmérsékleti együttható: α : 2.09 %/°C

Vezetőképesség

[mS/cm] 20



Mért értékek: —

1.0 % = 4.05 mS/cm

2.0 % = 7.65 mS/cm

3.0 % = 11.10 mS/cm

4.0 % = 14.35 mS/cm

5.0 % = 17.75 mS/cm

Koncentráció %

Ecolab-Hygiene Kft.

Food and Beverage Division

1139 Budapest

Váci út 81-83.

Tel.: (1) 886-1315

Fax: (1) 886-1310

Mail: office.budapest@ecolab.com

BIZTONSÁG

A Topaz CL1 "maró" (szimbólum "C"),
Nátriumhipoklorit-ot és nátriumhidroxidot tartalmaz

Figyelmeztetés!

A rendszerek tisztítása és fertőtlenítése során, különösen **magasnyomású rendszerek** esetében, pára képződhet. Ezek a képződött aeroszokok finom vízpárából és a használt vegyszerekből állnak. Ezen aeroszokok belégzése elkerülendő. Gázmaszk használata szükséges.

Fontos figyelmeztetés!

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

A vegyszertartalmú folyadékot biológiai kezelőbe juttatni csak puffer tartályban 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

További biztonsági utasításokat a biztonsági adatlapból kérjük tanulmányozni. Munkatársai oktatásához a tisztító- és fertőtlenítőszerre vonatkozóan ajánljuk a "P3-Immer auf Nr. Sicher" biztonsági koncepciónkat. Ha erre vonatkozóan kérdései vannak, forduljon az illetékes eladásvezetőhöz vagy szaktanácsadóhoz.

A **TOPAZ CL1** 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 címkén a törvényi rendeletek megváltozásakor azonnal megváltoztatjuk az új rendelkezések megfelelően.

(December 2014)