

TOPAZ HD1

Leírás: A **Topaz HD1** erősen lúgos tisztítószer az elszenesedett és füstös élelmiszermaradványok eltávolítására a halfeldolgozó- és élelmiszeriparban.

- Termékerősségek:**
- Hatékony a makacs zsír- és fehérjeszennyeződésekkel szemben
 - Hatékonyan eltávolítja a magas hőrsékletű feldolgozás során keletkezett elszenesedett és polimerizált szennyeződések
 - Gazdaságos használat

Tulajdonságok

Koncnetrátum	Megjelenés:	barna-sárga folyadék
	Tárolási stabilitás:	-5 - 50 °C
	Oldhatóság:	20 °C-on vízzel minden arányban elegyíthető
	Sűrűség (20 °C):	1.4 - 1.5 g/cm ³
	P tartalom:	0.00 %
	N tartalom:	0.00 %
	S tartalom:	<0.1 %
	KOI:	31 mg O ₂ / g
	Gyulladáspon:	nem jellemző
Felhasználási oldat	pH:	12.4 – 12.9 (1 %, 20 °C, ioncserélt víz)
	Titrlás:	9.8 – 9.9 ml (50 ml 1 % oldat; 0.5 n HCl; fenolftalein)

Anyagösszeferhetőség:

Az alább leírt felhasználási körülmények között a **TOPAZ HD1** alkalmas:

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

Felhasználás

A **Topaz HD1** univerzális habtisztító szer. Alkalmas az élelmiszeripar minden területén.

1. **Előöblítés** vízzel a nagyobb szennyeződések eltávolítására
2. **Habosítás** minden felületre 2 - 10 %-ban **Topaz HD1** oldattal.
Behatási idő: 10 - 20 perc
3. **Végső öblítés** 40 - 60 °C-os vízzel, biztosítva ezáltal az összes szennyeződés és hab tökéletes eltávolítását.

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.

BIZTONSÁG

A **Topaz HD1** "maró" (szimbólum "C"), Nátriumhipoklorit-ot és nátriumhidroxidot tartalmaz

FIGYELMEZTETÉS

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

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:	0.10

Fogyás HCl(ml) x 0.10 = (%w/w) **Topaz HD1**

- **Vezetőképesség**

A Topaz HD1 fajlagos vezetőképessége

A **TOPAZ HD1** 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 rendeletek megfelelően.

(2014 December)

Topaz HD1

Spec. Conductivity (20°C, 0°dH)

Temperature coefficient: α 1.78%/°C

