



MEMBRAN UF

.....
Közepesen lúgos tisztítószer membránok mosásához
.....

→ LEÍRÁS

Membran UF erős megkötő tulajdonságú közepesen lúgos tisztítószer, alkalmas UF és MF membránok tisztítására, melyek megtalálhatóak az élelmiszeripar minden területén, az italok palackozásánál és a gyógyszeriparban.

Membran UF képes könnyen eltávolítani a szerves és szervetlen maradványokat a membránokról visszaállítva a normális áramlási szintet. Megfelelő kemény víz esetén is.

Membran UF használható szerves szennyeződések eltávolítására az élelmiszeripar egyéb területein is, mint a tejipar.

→ TECHNIKAI JELLEMZŐK

Külső megjelenés: sárga átlátszó folyadék

pH: > 12

pH (1%-os oldat): $11,8 \pm 0,5$

Relatív sűrűség 20°C-on: $1,25 \pm 0,05$

Konduktivitás 25°C-on 1%-os oldatban: 6,9 mS/cm

A megjelölt fizikai-kémiai adatok a termék tipikus jellemzőit mutatják, melyek ezen anyag vizsgálataiból származnak. Ezek az értékek nem helyettesítik a specifikációt.

→ ALKALMAZÁS*

Membran UF alkalmazása 0,5% és 1% közötti változó koncentrációban. Javasolt hőmérséklet 50°C és 60°C között legalább 40 perces keringetési mosási idővel UF és MF membránok esetében. Mindenképpen meg kell győződni a mosási folyamat előtt a membránok pH és hőmérséklet toleranciájáról, melyek a gyártó által kiállított biztonsági adatlapon találhatóak. A mosás végén egy alapos kimosást kell végezni iható vízzel a tisztítószer maradványainak teljes eltávolításáig.

→ FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK

UF és MF membránok és tangenciális szűrőrendszerek lúgos tisztítására.





MEMBRAN UF

→ FORMULA ÖSSZEFÉRHETŐSÉGE

Membran UF értékelni kell a tisztítandó felület anyagával való összeférhetőséget a berendezés gyártója által kiállított gyártási jegyzék alapján. Kétség esetén értékelni kell az egyedi anyagot a használat előtt.

→ ÓVINTÉZKEDÉSEK KEZELÉSHEZ ÉS TÁROLÁSHOZ

Tárolása eredeti csomagolásban, távol a szélsőséges hőmérsékletektől. Fagyra érzékeny. Tanulmányozni kell a biztonsági adatlapot.

→ TITRÁLÁSI MÓDSZER

Minta: 50 ml mosóoldat

Indikátor: fenolftalein

Titráló szer: hidrogén-klorid (HCl) 1N

% (v/v) **Membran UF** = mL titráló szer x 0,367

% (w/w) **Membran UF** = mL titráló szer x 0,482

→ CSOMAGOLÁS

Nettó 25 kg-os kannák.

Nettó 250 kg-os hordók.

Nettó 1100 kg-os BIG.

*Az itt megjelölt információkat általános felhasználási körülmények között vizsgálták. Az általánostól eltérő körülmények, mint például a különösen kemény víz, a munkamódszer vagy takarítási problémák, javasoljuk a konzultációt; szakemberünk szívesen áll rendelkezésükre.

