

CHEMIFILT 900

lúgos tisztítószer koncentrátum

JELLEMZŐK

Folyékony, pufferezett, lúgos kémhatású, nem habzó tisztítószer koncentrátum. Hatékony keverék, minden vízkeménységnél alkalmazható. Kiváló a fehérje eredetű, szerves és szerves szennyeződések ellen, megakadályozza az ultraszűrők eltömődését.

Az összetevők a tisztítóhatást jelentősen megnövelik és lehetővé teszik, hogy kemény üzemi víz esetén is a tisztító hatás csökkenése nélkül lehessen alkalmazni.

Enzim tartalmú keverékkel kombinálva a fehérje eredetű szennyeződések eltávolítását fokozza, elősegíti valamint növeli a vízáramot és javítja a tisztítás hatását.

Alacsony pH érték mellett is képes kezelni olyan membránokat, amelyek nem érintkezhetnek klórral.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Kiválóan alkalmazható az ipar különböző területein. Alkalmazását membrán tisztítási technológiánál javasoljuk, elsősorban a fordított ozmózis és nanoszűrő membrán típusoknál. A szűrés során a membránokon megmaradhatnak szennyeződések, melyek csökkentik a szűrők átteresztőképességét ezért szükség van a megfelelő tisztítás elvégzésére.

ALKALMAZÁSI JAVASLAT

Az ultraszűrők tisztításának hatékonyságát az üzemi tapasztalatok határozzák meg. A meleg, lágyított vízzel történő átmosás után vegyszeres tisztítás szükséges.

A membrán gyártója által megadott tisztítási pH értéket figyelembe kell venni a termék alkalmazásakor.

Alkalmazási terület	Koncentráció	Hőmérséklet	Hatásidő
Tisztítás a szennyezettség mértékétől függően	üzemi körülményektől függő 0,5 – 2 %	20 – 60 °C	20 – 50 perc

Használata előtt a tisztítandó berendezést le kell öblíteni. A vizes öblítés során a szennyeződések 30-70 %-a eltávolítható, így a tisztító oldat hatékonyabban eltávolítja a szennyeződések. Használata után fontos a megfelelő öblítés.

MEGJEGYZÉS

Szakszerű kezelés és felhasználás során a komponensek biológiai lebonthatóságával környezeti probléma nem várható. A termék maradékai, hulladékká vált szennyezett göngyölege a 2012. évi CLXXXV. törvény alapján veszélyes hulladéknak minősül.

BIZTONSÁGTECHNIKAI ELŐÍRÁS

A keverékre vonatkozó munka- és balesetvédelmi előírások megtalálhatóak a biztonsági adatlapon. Bőrirritáló hatású. Súlyos szemirritációt okoz.

Megelőzés: a használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.

Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Elhárító intézkedések:

Szembe kerülés esetén: több percig tartó öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Ha bőrre kerül: Lemosás bő szappanos vízzel.

ELSŐSEGÉLYRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Bőrre kerülés esetén szappannal és bő vízzel le kell mosni, majd védőkrém használata ajánlott. Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni. Lenyelés esetén fogyasszunk sok vizet. Zárt térben való használata során gyakran szellőztessünk. Rosszullét, tartós panaszok esetén azonnal menjünk orvoshoz.

TÁROLÁS, ELTARTHATÓSÁG

Eredeti csomagolásban, jól lezárva, hűvös, száraz, napfénytől védett, fagymentes helyen, élelmiszerektől, savaktól, savtartalmú tisztítószerektől elkülönítve kell tárolni.

Javasolt tárolási hőmérséklet 15-25°C. Az edényzetet mindig gondosan zárjuk vissza. A fel nem használt keverék visszaöntését a kannába el kell kerülni. Napon, magas hőmérsékleten, valamint alacsony hőmérsékleten a termékben karbonát kiválás jelenhet meg.

Eredeti csomagolásban, szakszerűen tárolva 24 hónapig tartható el.

A KEVERÉK JELLEMZŐ ADATAI

Külső:	Halványsárga színű, jellegzetes szagú folyadék.
Relatív sűrűség 20°C-on:	kb. 1,2 g/cm ³
pH érték (10 g/l-es oldat 20 °C-on):	kb. 10
Oldhatóság (20 °C-on):	vízben korlátlanul elegyedik
Habzóképeség:	nem habzó

ÖSSZETEVŐK

kálium-karbonát, EDTA és annak sói, szerves sav, lúg

SZAKVÉLEMÉNYSZÁM

OGYÉI/11288-3/2018.

GYÁRTÓ

Hungaro Chemicals Kft.
Nagycserkesz, Halmosbokor 6.
Tel.: +36-42-508-970
email: hunchem@hunchem.hu
www.hungarochemicals.hu

Módosítás dátuma: 2023. 12. 19. 4. verzió