

# CHEMIFILT SUR 01

## enzimes tisztítószer koncentrátum

### JELLEMZŐK

Koncentrált, semleges kémhatású, enzim tartalmú, erősen habzó tisztítószer, melynek használatát a membrán tisztítási technológiánál javasoljuk, elsősorban a fordított ozmózis és nanoszűrő membrán típusoknál. Az enzim kíméletes zsírbontó hatással rendelkezik, az aminosavakból felépített fehérjéket és peptideket bontja az aminosavakat összekapcsoló peptidkötés hidrolízisével. Felhasználók köre: foglalkozásszerű.

Alkalmazása növeli a tisztítás hatékonyságát, a termelékenységet és a minőséget. Lúgos termékkel kombinálva eltávolítja a szerves és szervetlen szennyeződéseket egyaránt.

### ALKALMAZÁSI TERÜLET

Kiválóan alkalmazható az ipar különböző területein. Elsősorban az ultraszűrő berendezések tisztításánál javasoljuk. Eltömődött membránok esetében alkalmas hibaelhárításra, kitisztítja a fehérje szennyeződéssel eltömődött pórusokat, visszaállítja és javítja a kapacitást.

A szűrés során a membránokon megmaradhatnak szennyeződések, melyek csökkentik a szűrők áteresztőképességét 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	4 – 7 liter / mosás üzemi körülményektől függő / 0,5 – 0,7 %	30 – 50 °C	20 – 40 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 szennyeződéseket. 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. Proteáz enzimet tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

### BIZTONSÁGTECHNIKAI ELŐÍRÁS

A keverékre vonatkozó munka- és balesetvédelmi előírások megtalálhatóak a biztonsági adatlapon. Gyermek kezébe nem kerülhet. Bőrirritáló hatású. Súlyos szemirritációt okoz. Proteáz enzimet tartalmaz.

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, vegyszerektől elkülönítve kell tárolni.

Az edényzetet mindig gondosan zárjuk vissza. A fel nem használt keverék visszaöntését a kannába el kell kerülni. Alacsony hőmérsékleten a termék megdermedhet, viszkózussá válhat. Szobahőmérsékletre helyezve a termék visszanyeri eredeti viszkozitását. Napon, magas hőmérsékleten opálosodás léphet fel. Eredeti csomagolásban, szakszerűen tárolva 12 hónapig tartható el.

## **A KEVERÉK JELLEMZŐ ADATAI**

Külső:	Színtelen-halványsárga színű, jellegzetes szagú, enyhén viszkózus folyadék.
Relatív sűrűség 20°C-on:	kb. 1,0 g/cm <sup>3</sup>
pH érték (10 g/l-es oldat 20 °C-on):	kb. 7,5
Oldhatóság (20 °C-on):	vízben korlátlanul elegyedik
Habzóképeség:	habzó

## **ÖSSZETEVŐK**

amfoter felületaktív anyag, enzimekcsítmény, konzerválószer (Metilkloroisotiazolinon és Metilisotiazolinon 3:1 keveréke)

## **GYÁRTÓ**

Hungaro Chemicals Kft.  
Nagycserkesz-Halmosbokor 6.  
Tel.: +36-42-508-970  
hunchem@hunchem.hu  
www.hungarochemicals.hu  
Módosítás dátuma: 2023. 12. 21. 3. verzió