

# CHEMIFILT PL 21

## ENZIMES TISZTÍTÓSZER KONCENTRÁTUM

### JELLEMZŐK

Koncentrált, semleges kémhatású, enzim tartalmú tisztítószer. Az enzimek kíméletes zsírbontó hatással rendelkeznek, az aminosavakból felépített fehérjéket és peptideket bontják az aminosavakat összekapcsoló peptidkötés hidrolízisével. Nagyon hatékony keverék, minden vízkeménységnél alkalmazható. Kiváló szerves, szerves és egyéb szennyeződések ellen, megakadályozza az ultraszűrők eltömődését.

### ALKALMAZÁSI TERÜLET

Kiválóan alkalmazható az ipar különböző területein. Elsősorban az ultraszűrő berendezések tisztításánál javasoljuk. A szűrés során a membránokon megmaradhatnak szennyeződések, melyek csökkentik a szűrők átteresztőképességét ezért szükség van a megfelelő tisztítás elvégzésére. Növeli a tisztítás hatékonyságát, a termelékenységet és a minőséget.

### A KEVERÉK JELLEMZŐ ADATAI

Külső:	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, enzimek készítmények, konzerválószer (Metilkloroisotiazolinon és Metilisotiazolinon 3:1 keveréke)

### 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 / 0,1 – 0,5 %	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 szennyeződések. Használata után fontos a megfelelő öblítés.

# CHEMIFILT PL 21

## 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 és lipáz enzimet tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

## BIZTONSÁGTECHNIKAI ELŐÍRÁS

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

## KISZERELÉSI MENNYISÉG

20 kg kanna, 5kg kanna

## GYÁRTÓ

Hungaro Chemicals Kft.  
Nagyecserkesz-Halmosbokor 6.  
Tel.: +36-42-508-970  
email: [hunchem@hunchem.hu](mailto:hunchem@hunchem.hu)

[www.hungarochemicals.hu](http://www.hungarochemicals.hu)

Módosítás dátuma: 2019.01.18. 2. verzió