

# CHEMIPUR L 400

## lúgos habtisztítószer koncentrátum

### JELLEMZŐK

Folyékony, nagy lúgtartalmú, habaktív, speciális tisztítószer. Különleges összetétele lehetővé teszi, hogy a tisztítószer gyorsan behatoljon az erősen megkeményedett és elszenesedett zsír-és fehérjetartalmú bevonatokba is. A lerakódásokat fellazítja, emulgeálja és diszpergálja. A tisztítóoldat magas vízkeménység esetében is hatékony és nem veszti el habzási aktivitását.

Alkalmos acél, krómnikkelacél, és lúgálló műanyagok felületeinek tisztítására. A gumitömítéseket nem támadja meg. Alumínium, valamint ötvözetei, továbbá horganyzott és ózozott felületek tisztítására nem ajánljuk. Alkalmazása előtt szükség szerint végezzünk a felületen hatáspróbát.

### ALKALMAZÁSI TERÜLET

Alkalmazása elsősorban az élelmiszeripar területén történik. Speciális készülék segítségével stabil hab állítható elő, amely a függőleges falakon is hosszabb időn át megtapad. Nagynyomású tisztító-, öblítőberendezésekkel, az elszennyeződött felületre való közvetlen rászórással lehet a vegyszert használni.

### ALKALMAZÁSI JAVASLAT

Kiválóan alkalmas a sütőlemezek makacs, ráégett zsírszennyeződésének eltávolítására. Igen magas koncentrációban és hőmérsékleten, áztatásos technológia segítségével a zsírszennyeződés a felületen elkezd oldódni, majd az idő elteltével és dörzsölés hatására a szennyeződés feloldódik. Többszöri ismétlés hatására a szennyeződés teljes mértékben eltávolítható.

| Alkalmazási terület    | Koncentráció | Hőmérséklet | Hatásidő     |
|------------------------|--------------|-------------|--------------|
| Sütőlemezek tisztítása | 10 - 20 %    | 70 - 90 °C  | 30 - 60 perc |

Használata előtt a tisztítandó felületet, le kell öblíteni, amely során a szennyeződések 30-70%-a eltávolítható, így a tisztító oldat hatékonyabban eltávolítja a szennyeződéseket. Tisztítást követően a felületet ivóvíz minőségű vízzel kell leöblíteni.

### Húsipar

Extrém szennyeződések eltávolítására tervezték, ezért igen jól használható nemesacélból készült eszközök tisztítására. A mosandó berendezésnek megfelelően 5-10 %-os oldattal, 60-80 °C-os hőmérsékleten az erre alkalmas nagynyomású tisztító-, öblítőberendezésekkel, az elszennyeződött felületre való közvetlen rászórással lehet a vegyszert használni. A javasolt hatásidő 10-20 perc. A tisztítás után a megtisztított felületeket vízzel le kell öblíteni.

A gyakorlatban a mosási eljárásnál a különösen makacs füstkátrány- és zsírszennyeződéseknek az eltávolításához egy magasabb koncentrációjú törzsoldat /20-30 %/ vált be a legjobban. A felmelegített füstölő-berendezés falait ezzel az oldattal befűjják, majd 10-15 perces behatási idő után hígított oldattal újra kell tisztítani. A hús-és húsfeldolgozó iparág nemesacélból és lúgálló műanyagból készített munkaeszközeit 1-3 %-os tisztítószer oldattal kell beszórni, majd 30-60 perces behatási idő után 60-80 °C-os forró vízzel leöblíteni.

| Alkalmazási terület  | Koncentráció | Hőmérséklet | Hatásidő     |
|--|--------------|-------------|--------------|
| Padozat kézi tisztítása  | 1 - 3 %      | 60 - 60 °C  | 30 - 60 perc |
| Padozat gépi tisztítása  | 1 - 10 %     | 20 - 80 °C  | 10 - 20 perc |
| Extrém szennyeződések eltávolítása   | 2 - 30 %     | 20 - 90 °C  | 5 - 20 perc  |
| Sütőlemezek, füstölőkocsik, füstölőszekrények, füstölőbotok, stb. tisztítása | 2 - 5 %      | 20 - 70 °C  | 5 - 30 perc  |

Használata előtt a tisztítandó felületet, le kell öblíteni, amely során a szennyeződések 30-70%-a eltávolítható, így a tisztító oldat hatékonyabban eltávolítja a szennyeződések. Tisztítást követően a felületet ivóvíz minőségű vízzel kell leöblíteni. A hőmérséklet emelésével javul a tisztító hatás, lerövidíthető a behatási idő.

### Tejipar

Extrém szennyeződések eltávolítására fejlesztették ki. A tejiparban a legmakacsabb szennyeződések a sajt, túró gyártástechnológiája során jelentkeznek. Az előbb említett két terméktípus esetén kiválóan használható a tisztítási folyamatok elvégzésére. A gyártás során az alvadékszemcsék megtapadnak, ráégnek a berendezések felületére. Jól alkalmazható az alábbi berendezések esetén: alvadékkészítő kádak, tankok, alvadékformázó berendezések, prések, csurgókocsik, alvadékvágó eszközök, kutterek. Kézi valamint habbal történő tisztításra egyaránt ajánljuk.

| Alkalmazási terület | Koncentráció | Hőmérséklet | Hatásidő     |
|---------------------|--------------|-------------|--------------|
| Kézi tisztítás      | 1 - 3 %      | 20 - 40 °C  | 5 - 10 perc  |
| Habosítás           | 3 - 5 %      | 20 - 40 °C  | 10 - 15 perc |

Használata előtt a tisztítandó felületet, le kell öblíteni. A vizes öblítés során a szennyeződések 30-70 %-a eltávolítható, így a tisztító oldat hatékonyabban eltávolítja a szennyeződések. Tisztítást követően a felületet ivóvíz minőségű vízzel kell leöblíteni. A hőmérséklet emelésével javul a tisztító hatás, lerövidíthető a behatási idő.

### 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 termékre vonatkozó munka- és balesetvédelmi előírások megtalálhatóak a biztonsági adatlapon. Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Megelőzés: A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni. Védőkesztyű/védőruha /szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Elhárító intézkedés: Ha bőrre (vagy hajra) kerül: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás. Szembe kerülés esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Lenyelés esetén: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

Tárolás: Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

## **ELSŐSEGÉLYRE UTALÓ 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**

A készítményt hűvös, fénytől védett, fagymentes helyen, jól lezárva, eredeti, bontatlan csomagolásban, élelmiszerektől, savaktól elkülönítve kell tárolni. Javasolt tárolási hőmérséklet 10-25°C. Alacsonyabb hőmérsékleten (5°C alatt) a termék megdermed, fagyásra utaló kristályosodás, gélesedés jelentkezik. Szobahőmérsékletre helyezve a termék visszanyeri a folyadék halmazállapotot. Napon, magas hőmérsékleten opálosodás, színbeli fakulás léphet fel.

Az edényzetet mindig gondosan zárjuk vissza. Lehetőség szerint eredeti kiszerelési egységében tároljuk a terméket. A fel nem használt keverék visszaöntését a kannába el kell kerülni.

Eredeti csomagolásban, szakszerűen tárolva 24 hónapig tartható el.

## **A KEVERÉK JELLEMZŐ ADATAI**

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Külső:                                | Sötétbarna színű, jellegzetes szagú, viszkózus folyadék. |
| Sűrűség 20°C-on:                      | kb. 1,4 g/cm <sup>3</sup>                                |
| pH érték (10 g/l-es oldat 20 °C -on): | kb. 12,5   |
| Oldhatóság:                           | vízzel korlátlanul elegyedik (20 °C-on)                  |
| Habzóképeség:                         | jól habzó  |

## **ÖSSZETEVŐK**

Lúg, anionos felületaktív anyag, nemionos felületaktív anyag, korróziós inhibitor.

## **SZAKVÉLEMÉNYSZÁM**

821-5/1998 OÉTI

## **GYÁRTÓ**

Hungaro Chemicals Kft.

Nagycsérkesz-Halmosbokor 6.

Tel.: +36-42-508-970

email: [hunchem@hunchem.hu](mailto:hunchem@hunchem.hu)

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

*Módosítás dátuma: 2023. 12. 20. 6. verzió*