

CHEMIPUR L 400 FORTE

lúgos habtisztítószer koncentrátum

JELLEMZŐK

Folyékony, nagy lúgtartalmú, habaktív, speciális tisztítószer koncentrátum. 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. Speciális készülék segítségével stabil hab állítható elő, amely a függőleges falakon is hosszabb időn át megtapad.

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

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Alkalmazása elsősorban az élelmiszeripar területén történik.

Extrém szennyeződések eltávolítására tervezték, ezért igen jól használható nemesacélból készült eszközök tisztítására. A különösen makacs füstkátrány- és zsírszennyeződéseknek az eltávolításához egy magasabb koncentrációjú törzsoldat használható. A nemesacélból és lúgálló műanyagból készített munkaeszközök tisztítására kiválóan alkalmazható.

A tejiparban alvadékkészítő kádak, tankok, alvadékformázó berendezések, prések, csurgókocsik, alvadékvágó eszközök, kutterek tisztítására alkalmas.

Kézi valamint habbal történő tisztításra egyaránt ajánljuk, akár áztatásos technológia során is.

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 - 80 °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 szennyeződések. Tisztítást követően a felületet ivóvíz minőségű vízzel kell leöblíteni.

Húsipar

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 gyakorlatban a mosási eljárásnál a különösen makacs füstkátrány- és zsírszennyeződéseknek az eltávolításához alkalmazható. 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
Kézi tisztítás	1 - 3 %	60 - 80 °C	30 - 60 perc
Gépi tisztítás	1 - 5 %	20 - 50 °C	10 - 15 perc
Extrém szennyeződések eltávolítása	20 - 30 %	20 - 70 °C	5 - 20 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

A tejiparban a legmakacsabb szennyeződések a sajt, túró gyártástechnológiája során jelentkeznek. A gyártás során az alvadékszemcsék megtapadnak, ráégnak 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 2000. évi XLIII. törvény alapján veszélyes hulladéknak minősül.

BIZTONSÁGTECHNIKAI ELŐÍRÁS:

A keverékre vonatkozó munka- és balesetvédelmi előírások megtalálhatóak a biztonsági adatlapon. Gyermekek kezébe nem kerülhet. Súlyos égési sérülést okoz. Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó. Szembejutás és bőrre kerülés esetén vízzel mossuk le. Megfelelő védőfelszerelést viseljünk. Baleset vagy rosszullét esetén azonnal forduljunk orvoshoz.

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.

TÁROLÁS, ELTARTHATÓSÁG:

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

Szakszerűen, az előírásoknak megfelelően tárolva 24 hónapig tartható el.

KEVERÉK JELLEMZŐ ADATAI

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

ÖSSZETEVŐK

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

ENGEDÉLYSZÁM

1545-1/2009 OÉTI

GYÁRTÓ:

Hungaro Chemicals Kft.

4445 Nagycserkesz, Halmosbokor 6.

Tel.: +36-42-508-970

e-mail: hunchem@hunchem.hu

www.hungarochemicals.hu

Módosítva: 2023. 12. 20. 2. verzió