

# CHEMIPUR L 400

IPARI LÚGOS TISZTÍTÓSZER

## ALKALMAZÁSI TERÜLET

Folyékony, nagy lúgtartalmú, habaktív, speciális tisztítószer. Különleges összetétele lehetővé teszi, hogy a tisztítószer gyorsan behatoljon az erősen megkeményedett és elszennyezett 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.

Alkalmazása elsősorban az élelmiszeripar területén történik.

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.

## MŰSZAKI PARAMÉTEREK

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

## ÖSSZETÉTEL

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

## 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

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, fertőtlenítése	1 - 3 %	60 - 80 °C	30 - 60 perc
Padozat gépi tisztítása, fertőtlenítése	1 - 5 %	20 - 50 °C	10 - 15 perc
Extrém szennyeződések eltávolítása	2 - 20 %	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

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.

## TÁROLÁS

A készítményt hűvös, fénytől védett, fagymentes helyen, jól lezárva, eredeti, bontatlan csomagolásban, élelmiszerektől, savaktól elkülönítve kell tárolni. Eredeti csomagolásban, szakszerűen tárolva 12 hónapig tartható el.

## **BIZTONSÁGTECHNIKAI ELŐÍRÁS**

A termékre vonatkozó munka- és balesetvédelmi előírások megtalálhatóak a biztonságtechnikai adatlapon. Súlyos égési sérülést okoz. Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó. Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni. Ha az anyag bőrre jut, vízzel bőven azonnal le kell mosni. Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni. Baleset vagy rosszullet esetén orvost kell hívni. Ha lehetséges a címkét meg kell mutatni.

## **KISZERELÉS**

5 kg-os kanna, 25 kg-os kanna, 60 kg-os ballon, 250 kg-os hordó, 0,5m<sup>3</sup>-es tartály,  
1 m<sup>3</sup>-es tartály

## **ENGEDÉLY**

OÉTI 821-5/1998