

CLEANFORCE POT

erősen lúgos tisztítószer koncentrátum

JELLEMZŐK

Folyékony, erősen lúgos tisztítószer, amely foszfátot és EDTA- t nem tartalmaz. Különböző additív anyagok és diszpergáló szerek a tisztítóhatást jelentősen megnövelik és lehetővé teszik, hogy kemény üzemi víz esetén is a tisztító hatás csökkenése nélkül lehessen alkalmazni. A felületaktív komponensek a tisztítóoldat felületi feszültségét jelentősen csökkentik, aminek köszönhetően az oldat a kis pórusméretű, szivacsos szerkezetű szennyeződések, ráéგéseket is gyorsan átnedvesíti. Ezáltal a mosóoldat eljut a felülethez, ahonnan a ráéგést gyorsan leválasztja és eltávolítja, így a tisztítás ideje lerövidül, a hatásfoka pedig megnő. A termék speciális összetevői lehetővé teszik ugyanazt a tisztító hatást, csökkentett NaOH tartalom mellett. Alkalmazása esetén csökkenthető a környezetbe kibocsátott Na-ion mennyisége.

Alkalmas krómnikkel-acél és lúgálló műanyagok felületének a tisztítására. A gumitömítéseket nem támadja meg. Az alumínium felületek és az alumínium-ötvözetek felületeinek, valamint horganyzott és ónozott anyagok kezelésére nem alkalmas.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Kiválóan alkalmazható az élelmiszeripar különböző területein. Az élelmiszeriparban a berendezések, gépek, tankok, tartályok, vezetékek, stb. CIP rendszerű tisztítására használható keverék. A lúgtartalom miatt elsősorban gépi tisztítási eljárásokhoz, pl. CIP rendszerekhez, ill. nagynyomású tisztító berendezésekhez ajánljuk.

ALKALMAZÁSI JAVASLAT

Elsősorban igen makacs, ill. nagymértékben elszennyeződött felületek tisztítására lett kifejlesztve. Általánosan használt lúgos tisztítószer. Használatát tehát elsősorban pasztörök, és más hőhatásnak kitett gépek tisztításánál javasoljuk. Jól használható továbbá CIP-rendszerű tisztításoknál, tartályok tisztítására.

Alkalmazási terület	Koncentráció	Hőmérséklet	Hatásidő
Pasztörök, sűrítők, porítók, UHT berendezések, vajgyártó gépek	1,0 – 3,0 %	80 - 95 °C	30 - 50 perc
CIP-rendszerű tisztításoknál fölözők, csővezetékek, tankok, és tartályok tisztítása	0,5 – 1,0 %	60 - 90 °C	20 - 30 perc

Használat 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 göngyölege a 2012. évi CLXXXV. törvény alapján veszélyes hulladéknak minősül.

BIZTONSÁGTECHNIKAI ELŐÍRÁS

A keverékre vonatkozó munka- és balesetvédelmi előírások megtalálhatóak a biztonsági adatlapon. Elzárva tartandó. Gyermekek kezébe nem kerülhet. Súlyos égési sérülést okoz. Kerüljük a bőrre jutását, valamint szembe kerülését. A szennyezett ruházatot azonnal vegyük le. Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt, szemvédőt kell viselni. Baleset esetén kérjünk orvosi segítséget. Savakkal ne keverjük.

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. Tartós belégzésekor menjünk friss levegőre. Rosszullét, tartós panaszok esetén forduljunk orvoshoz.

TÁROLÁS, ELTARTHATÓSÁG

Eredeti csomagolásban, jól lezárva, hűvös, száraz, napfénytől védett, fagymentes helyen, 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 léphet fel.

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

Szakszerűen, az előírásoknak megfelelően tárolva 24 hónapig tartható el.

KEVERÉK JELLEMZŐ ADATAI

Külső:	Sárga színű, jellegzetes szagú folyadék.
Sűrűség 20 °C-on:	kb. 1,4 g/ cm ³
pH érték (10 g/l-es oldat 20 °C -on):	kb. 13
Oldhatóság(20 °C -on):	vízzel korlátlanul elegyedik
Habzóképeség:	nem habzó

ÖSSZETEVŐK

lúg, kelátképző, korróziós inhibitor, nemionos felületaktív anyagok.

SZAKVÉLEMÉNYSZÁM

7256/2001 OÉTI

GYÁRTÓ

Hungaro Chemicals Kft.
Nagycserkesz, Halmosbokor 6.
Tel.: +36-42-508-970
email: hunchem@hunchem.hu
www.hungarochemicals.hu

Módosítás dátuma: 2023. 12. 20. 5.verzió