

HC - CL 50

lúgos tisztító-fertőtlenítőszer koncentrátum

JELLEMZŐK

Nagy lúgtartalmú, folyékony tisztítószer. Magas lúgtartalmának és benne lévő jelentős mennyiségű speciális anyagnak köszönhetően kiváló szennyeződést oldó és diszpergáló hatással rendelkezik, valamint meggátolja a vízkeménységet okozó sók kiválását, a kőképződést. A jelentős mennyiségű aktív klór jó fertőtlenítő hatást biztosít. Kiváló tulajdonságait igen kemény víz esetén is megőrzi.

Nem támadja meg a rozsdamentes acél, saválló acél, üveg, műanyag, gumi felületeket, amennyiben a használati utasítást betartják. Alumínium- és alumínium ötvözetek tisztításához nem javasoljuk.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Kiválóan alkalmazható az élelmiszeripar különböző területein, a tej-, hús-, italipar ágazataiban. A magas lúgtartalom miatt elsősorban gépi tisztítási eljárásokhoz, pl. CIP rendszerekhez ill. nagynyomású tisztító berendezésekhez ajánljuk.

ALKALMAZÁSI JAVASLAT

A gépi tisztítás-fertőtlenítés valamennyi munkafázisában kifogástalanul használható. Alkalmazható tartályok, tankok, vezetékek, valamint a tej- és élelmiszeripar más ágazataiban alkalmazott gyártó és csomagoló berendezések, illetve padozat és göngyöleg tisztítására-fertőtlenítésére. A magas lúgtartalom miatt elsősorban gépi tisztítási eljárásokhoz, pl. CIP rendszerekhez ill. nagynyomású tisztító berendezésekhez ajánljuk.

Speciális alkalmazási területe a habzásmentes, kombinált tisztítás-fertőtlenítés a fejő-berendezéseknél és tejhűtő tartályoknál.

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 le kell öblíteni.

| Alkalmazási terület | Koncentráció | Hőmérséklet | Hatásidő |
|--|--------------|-------------|--------------|
| Láda, rekesz, göngyöleg mosó berendezések | 1 - 1,5 % | 60 - 70 °C | 5 - 15 perc |
| Láda, rekesz, göngyöleg kézi tisztítása, fertőtlenítése | 1,5 - 2 % | 30 - 40 °C | |
| Padozat | | 30 - 70 °C | |
| Rozsdamentes eszközök, gépek kézi tisztítása-fertőtlenítése | | 30 - 40 °C | |
| Silók, tartályok, töltő- csomagológépek, sajtókádák, túróskádák, csurgató kocsik, prések, fejőgépek, szivattyúk, lemezes hűtők | 1 - 2 % | 50 - 70 °C | 10 - 15 perc |
| Lúgos CIP mosás-fertőtlenítés | 1,5 - 2% | 20 - 60 °C | 20 - 30 perc |
| Tankok, termékútvonalak kézi tisztítása | 0,5 - 2% | 23 - 50 °C | 5 - 15 perc |

A hatásidő letelte után a szer maradványait a kezelt felületről alapos ivóvízes öblítéssel el kell távolítani. Az élelmiszerekkel közvetlenül érintkező felületek esetében az öblítés hatékonyságát ellenőrizni

szükséges. Rendeltetésszerű felhasználás során ügyelni kell arra, hogy az élelmiszerek sem a szerrel, sem annak maradékaival, hulladékával ne kerüljenek érintkezésbe.

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. „Figyelem. Ne használjuk más termékkel kombináltan, mert veszélyes gáz (klór) szabadulhat fel.”

BIZTONSÁGTECHNIKAI ELŐÍRÁS

A keverékre vonatkozó munka- és balesetvédelmi előírások megtalálhatóak a biztonsági adatlapon. Gyermek kezébe nem kerülhet. Savval érintkezve mérgező gázok képződhetnek. Súlyos égési sérülést okoz. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést valamint a szembejutást. Ha az anyag bőrre kerül azonnal bő vízzel mossuk le. Viseljünk megfelelő védőfelszerelést. Baleset esetén forduljunk orvoshoz. Savval ne keverjük.

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, savaktól elkülönítve kell tárolni. Az aktív klórt tartalmazó termékek tárolás alatt lassan oxigént adnak le, különösen melegben (18°C felett), amely a tárolóedényzet felrepedést okozhatja, ezért a szellőzőknek meg kell akadályozni a nyomásnövekedést. Eredeti csomagolásban, szakszerűen tárolva 6 hónapig tartható el.

A KEVERÉK JELLEMZŐ ADATAI

| | |
|--------------------------------------|--|
| Külső: | Sárga-halványsárga színű, jellegzetes, klórszagú folyadék. |
| Sűrűség 20°C-on: | kb. 1,2 g/cm ³ |
| pH érték (10 g/l-es oldat 20 °C-on): | kb. 12 |
| Oldhatóság (20 °C-on): | vízzel korlátlanul elegyedik |
| Habzóképeség: | nem habzó |
| Mikrobiológiai spektrum: | baktericid, MRSA, fungicid |

ÖSSZETEVŐK

Lúg, fertőtlenítőszer (aktívklór), korrózió inhibitor

ENGEDÉLY

JÜ-9969-4/2012 OTH

GYÁRTÓ

Hungaro Chemicals Kft.
Nagycserkesz-Halmosbokor 6.
Tel.: +36-42-508-970
hunchem@hunchem.hu
www.hungarochemicals.hu
Módosítás dátuma: 2023. 12. 21. 4. verzió