

CLEANFORCE COLD

erősen lúgos tisztítószer koncentrátum

JELLEMZŐK

Folyékony, erősen lúgos tisztítószer, amely foszfátot és EDTA- t nem tartalmaz. Zsírral és fehérjével erősen szennyezett felületek tisztítására kiválóan alkalmas. A jól megválasztott összetételnek köszönhetően 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, ráégek is gyorsan átnedvesíti. Ezáltal a mosóoldat eljut a felülethez, ahonnan a ráéget gyorsan leválasztja és eltávolítja, így a tisztítás ideje lerövidül, a hatásfoka pedig megnő.

A Cleanforce Cold alkalmas krómnikkel-acél, lúgálló műanyagok felületének a tisztítására. A gumitöméseket nem támadja meg, viszont nem alkalmas alumínium-ötvözetek, felületek valamint horganyzott és ózozott anyagok kezelésére.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Kiválóan használható az élelmiszeripar különböző területein, pl. a tejiparban. Használatát tehát elsősorban pasztörök, sűrítők, porítók, UHT berendezések és vajgyártó gépek tisztításánál javasoljuk. Jól használható továbbá CIP-rendszerű tisztításoknál főzőzök, csővezetékek, tankok és tartályok tisztítására valamint a palackmosásnál.

ALKALMAZÁSI JAVASLAT

Elsősorban igen makacs, ill. nagymértékben elszennyeződött felületek tisztítására lett kifejlesztve. 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.

Alkalmazási terület	Koncentráció	Hőmérséklet	Hatásidő
CIP-rendszerű tisztításoknál főzőzök, csővezetékek, tankok, és tartályok tisztítása	0,5 – 3 %	30 – 90 °C	20 – 30 perc
Palackmosás	0,5 – 2 %	60 – 85 °C	folyamatos

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 maradványaival, hulladékaival ne kerüljenek érintkezésbe.

MEGJEGYZÉS

Szakszerű kezelés és felhasználás során a komponensek biológiai lebonthatóságával környezeti probléma nem várható. A termék maradványai, 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. Gyermek kezébe nem kerülhet. Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Megelőzés:

A használatot követően a kezét 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 szájat 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 fogyassunk 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 5-25°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, karbonát kiválás jelenhet meg a termékben.

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:

Színtelen vagy halványsárga színű folyadék.

Sűrűség 20°C-on:

kb. 1,3 g/cm³

pH érték (10 g/l-es oldat 20 °C-on):

kb. 13,0

Oldhatóság (20 °C-on):

vízzel korlátlanul elegyedik

Habzóképeség:

nem habzó

ÖSSZETEVŐK

Lúg, kelátképző anyag, korróziós inhibitor, nemionos felületaktív anyagok.

SZAKVÉLEMÉNYSZÁM

4178/2001 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