

CLEANFORCE COLD S

erősen lúgos tisztítószer koncentrátum

JELLEMZŐK

Folyékony, erősen lúgos kémhatású, habzásmentes tisztítószer. A keverék nem tartalmaz foszfátot, EDTA-t. Az összetételének köszönhetően a tisztítóhatás megnő, jelentővé teszi, hogy kemény 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, ráégingéseket is gyorsan átnedvesíti. Ezáltal a mosóoldat eljut a felülethez, ahonnan a ráégingést gyorsan leválasztja és eltávolítja, így a tisztítás ideje lerövidül, a határfoka pedig megnő.

Igen makacs illetve nagymértékben elszennyeződött felületek tisztítására alkalmas.

A szer kiemelkedő tulajdonsága, hogy a legtöbb szerkezeti anyagot nem támadja meg a használati utasítás betartása mellett. A gumitömítéseket nem támadja meg. Az alumínium felületek, alumínium ötvözetek felületeinek, valamint horganyzott és ónozott anyagok kezelésére nem alkalmas.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

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

ALKALMAZÁSI JAVASLAT

A kézi és gépi tisztítás valamennyi munkafázisában kifogástalanul használható. Alkalmas fehérjével és zsírral erősen szennyezett berendezések és felületek tisztítására. Használatát elsősorban pasztőrök, sűrítők, porítók, UHT berendezések, vajgyártó gépek tisztításánál javasoljuk. Jól használható továbbá CIP-rendszerű tisztításoknál, főlözők, csővezetékek, tankok, tartályok tisztítására.

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 tisztítások, főlözők, csővezetékek, tankok, tartályok, stb.	0,5 – 1 %	60 - 90 °C	20 - 30 perc
Pasztőrök, sűrítők, porítók, UHT berendezések, stb. tisztítása	1,5 – 2 %	60 - 80 °C	30 - 50 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, hulladékaival ne kerüljenek érintkezésbe.

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. Gyermek 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 kérjük orvosi segítséget.

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 kiserelési 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-halványsárga színű folyadék.
Sűrűség 20°C -on:	kb. 1,3 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

Lúgok, kelátképző komponens, korrózió inhibitor, nemionos felületaktív anyagok

SZAKVÉLEMÉNYSZÁM

414/2012 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