

Hatóanyag-koncentrátum lúgos tisztítóoldatokhoz, élelmiszeripari használatra

Folyékony koncentrátum

Alkalmazási terület:

- Lúgos oldatok tisztítási hatékonyságának növeléséhez, gyártó- és töltőberendezések, melegítőberendezések, párologtatók, szeparátorok, edények, tartályok és vezetékek automatizált CIP-folyamatokkal, ill. keringető eljárásban történő tisztításához az élelmiszeriparban.
- Élelmiszeripari és italgyártási területen a szagok és színezőanyagok eltávolításához.
- Prések és melegítőberendezések tisztításához almabor előállítása során.

Hatásspektrum:

A doscan RV-O egy hidrogén-peroxidon és komplexképző anyagokon alapuló hatóanyag-koncentrátum az alábbi tulajdonságokkal:

- Hatékonyan távolítja el még a különösen makacs, szerves szennyeződések is
- Megbízhatóan tünteti el a színezőanyagokat és a szagokat

Tenzidmentes

- A benne lévő hidrogén-peroxid a környezetre ártalmatlan bomlástermékekre bomlik szét
- Oxidációálló anyagokhoz és műanyagokhoz alkalmas
- A gumit tilos hosszú ideig tartó kontakteljárásban peroxidos szerekkel kezelni
- Az anyagokkal való összeférhetőséget az alkalmazott lúgos alapösszetevők határozzák meg

Alkalmazása és adagolása:

- A doscan RV-O koncentrátumot marólúgos, nátronlúgos oldatokkal vagy kész lúgos tisztítószerrel kombinálva kell alkalmazni.

- A doscan RV-O koncentrátumot CIP-, illetve keringetési eljárásban történő alkalmazáskor az előkészítő tartályba kell adagolni, vagy pedig inline adagolással az azonnali felhasználáshoz. Az oldat a szennyezettség fokától, a vízkeménységtől és a berendezéstől függően 0,2–1,0 tömegszázalékos koncentrációban alkalmazandó 60–85 °C-os hőmérséklet-tartományban
- Ahhoz, hogy optimális hatékonyságot lehessen elérni a teljes tisztítási idő alatt, a doscan RV-O koncentrátumból adott időközönként még hozzá kell adni.
- Az oxigénkiválás és az ebből fakadó nyomásnövekedés miatt nyomáskiegyenlítő kell használni, ha a doscan RV-O koncentrátumot zárt rendszerekben alkalmazzák.
- A doscan RV-O koncentrátumot tilos aktívklór-tartalmú tisztítóoldatokkal keverni.
- A terméket tilos hígítatlanul, szerves anyagokkal, valamint más koncentrált tisztító- és fertőtlenítőszerrel együtt használni.

Általános tudnivalók a használatához:

- Csak ipari használatra.
- A termékmaradványok lerakódásának megelőzése érdekében minden felületet, de különösen az élelmiszerekkel érintkező felületeket minden tisztítási és fertőtlenítési intézkedés után ivóvízzel le kell öblíteni.
- Más termékkel nem keverhető.
- Termékváltás előtt az adagolórendszert és annak szívócsöveit vízzel át kell öblíteni.
- Az adagolás az eredeti göngyölegből történjen
- Koncentrált formában alkalmazni tilos – csak a megadott hígításban szabad felhasználni

- Tartsa be a berendezés- és készülékgyártó kezelési útmutatóit.
- A Dr. Weigert weigomatic adagolórendszerek, ill. a Dr. Weigert neomatik adagolókészülékek ellenőrzött, biztonságos és gazdaságos használatot biztosítanak. Üzemünk rendelkezik a WHG (német vízháztartási törvény) szerinti tanúsítással. A központi és nem központi adagolóberendezéseket a mindenkori adottságoknak és követelményeknek megfelelően tervezzük meg, telepítjük és tartjuk karban.

A koncentráció meghatározása:

10 ml tisztítóoldathoz adjon 5 ml 5%-os kálium-jodid-oldatot és 5 ml 10%-os sósavat. 1-2 csepp 10%-os ammónium-molibdát-oldat hozzáadását követően a barnára színeződött oldatot 0,1 N nátrium-tioszulfát-oldattal egészen addig kell titrálni, míg az oldat színtelenre nem változik.

Felhasznált ml 0,1 N nátrium-tioszulfát x 0,11 = doscan RV-O tömegszázalék

Technikai adatok:

Küllem	Tiszta, színtelen folyadék
pH-érték	2,8 (1%, teljesen sómentes víz esetén, 20 °C)
Sűrűség	kb. 1,1 g/cm ³ (20 °C)

A termékleírás a megadottaktól eltérő vizsgálati paramétereket tartalmazhat; kérésre rendelkezésre bocsátjuk.

Hatóanyagok:

A tisztítószer alkotórészei a mosó- és tisztítószerekről szóló 648/2004/EK rendelet értelmében:

< 5% foszfonátok

5–15% oxigénalapú fehérítőszer

Tárolás:

0–25°C közötti hőmérsékleten tárolandó.

Napfénytől védett helyen tárolandó. Szakszerű tárolás esetén 2 évig tárolható. Felhasználható: lásd a címkén a  szimbólum mögött nyomtatott dátumot.

A tárolási idő alatt az eredeti, zárt göngyölegekben előfordulhat a folyadék elszíneződése. Az alkalmazástechnikai tulajdonságokat ez nem befolyásolja.

Veszélyre vonatkozó és biztonsági tudnivalók:

A biztonságra és a környezetvédelemre vonatkozó információk a biztonsági adatlapokon találhatók. Ezek a www.drweigert.hu honlapon, a „Dokumentáció/Letöltések” fülön érhetők el.

Rendeltetésszerű használat esetén az élelmiszeripari feldolgozásra vonatkozó irányelvek értelmében a termék ártalmatlan.

A göngyöleget csak teljesen kiürítve és lezárt állapotban szabad ártalmatlanítani. A termék maradékainak ártalmatlanítása: lásd a biztonsági adatlapot.

MB 1409/3-1

Állapot: 08/2023