

DEOSAN TC86 AG302

NEPENEČE ALKALNO SREDSTVO ZA ČIŠČENJE IN DEZINFEKCIJO

OPIS IN LASTNOSTI

DEOSAN TC86 je nizko peneče, klor alkalno sredstvo za čiščenje in dezinfekcijo, primerno za čiščenje vseh vrst opreme za molžo (kroženje/obtočna uporaba) in za CIP čiščenje z ponovno uporabo raztopin v velikih, izoliranih cisternah za mleko npr. direktna ekspanzija.

NAČIN DELOVANJA

DEOSAN TC86 vsebuje mešanico alkalij, natrijevega hipoklorita in organskih sekvestrenov. **DEOSAN TC86** je dezinfekcijsko sredstvo učinkovito na širok spekter mikroorganizmov.

DEOSAN TC86 je nizko peneče sredstvo, priporočeno za uporabo kot sredstvo eno stopenjskega čiščenja in kot dezinfekcijsko sredstvo za uporabo v več vrstah CIP aplikacij in postopkih razprševanja.

PREDNOSTI

- Visoko učinkovito dezinfekcijsko delovanje na vse vrste mikroorganizmov, vključno z bakterijami, kvasovkami, plesni, sporami in virusi.
- Odlične čistilne lastnosti in visoko učinkovito sredstvo pri hitrem odstranjevanju mlečnih zaostankov
- Nizko peneče v pogojih močne turbulence; s tem se izboljša učinkovitost čiščenja
- Enostavno spiranje – rezultat so čiste in svetleče površine, cevovodi, cisterne.
- Primeren za uporabo v območjih mehke in trde vode.

NAVODILA ZA UPORABO:

Krožno čiščenje molzne opreme:

1. Po vsaki molži očistimo in temeljito skrtavimo vso zunanjo umazanijo ter speremo s čisto vodo. Namestimo razpršilne šobe na opremo za molžo. Sistem preplavimo s čisto mrzlo vodo in s tem odstranimo preostanek mlečnih zaostankov, spiramo dokler izpustna voda ni bistra/čista.
2. Pripravimo raztopino, tako da dodamo **DEOSAN TC86** 200ml/40L vroče vode. Raztopino vodimo v opremo in jo izpuščamo v kanal dokler ne dosežemo potrebne temperature. Temperatura pranja mora biti 77-82°C. Raztopina naj kroži do 10 minut. Temperatura povratne vode ne sme pasti pod 54°C med kroženjem.

3. Celotno raztopino izpustimo iz sistema in temeljito izperemo s čisto, mrzlo vodo. Popolnoma izpraznimo sistem.
4. Enkrat mesečno odstranimo vodni kamen (lahko tudi večkrat, po potrebi) za preprečevanje nalaganja anorganskih zaostankov in mlečnega kamna (poglejte TL za Deosan Descale).

Krožno čiščenje velikih izoliranih cistern za mleko:

1. Takoj po izpraznitvi cisterne, temeljito sperite s čisto, mrzlo vodo.
2. Pripravimo raztopino, tako da dodamo **DEOSAN TC86** 200ml/40L v vročo vodo in krožimo pri temperaturi 70°C, 15-20 minut. Po prtečenem času raztopino zavržemo. Količina **DEOSAN TC86**, ki jo potrebujemo določimo z količino vode, ki se uporablja v ciklu pranja. Za podrobne podatke o ciklu čiščenja avtomatskega sistema cistern se obrnite na proizvajalca.
3. Celotno raztopino izpustimo iz sistema in temeljito izperemo s čisto, mrzlo vodo.
4. Enkrat mesečno odstranimo vodni kamen (lahko tudi večkrat, po potrebi) za preprečevanje nalaganja anorganskih zaostankov in mlečnega kamna (poglejte TL za Deosan Descale).

TEHNIČNI PODATKI

Izgled:	Bistra tekočina, svetlo zelene barve
Gostota (20°C):	1,2
pH (1% pri 20°C):	12,5
Vsebnost kisika:	20 O ₂ /kg
Vsebnost dušika:	ne vsebuje
Vsebnost fosfatov:	2 g/kg
Deosan TC86	Prevodnost pri 25°C
(%w/w)	(mS/cm)
0,5	4,0
1	7,8
2	14,9
3	21,8
4	28,6
5	34,4

Zgornji podatki so za povprečen izdelek in se ne smejo uporabiti kot specifikacija.

RAVNANJE Z NEVARNO SNOVJO IN SKLADIŠČENJE

Skladiščiti v originalnih in zaprtih posodah, stran od direktnega sonca in visokih temperatur. Občasno preverite ali so oddušniki še učinkoviti.

V primeru razlitja in odstranjevanja glej varnostni list.

PRIPOROČLJIVA UPORABA

DEOSAN TC86 je v prej navedenih koncentracijah primeren za uporabo na materialih, ki jih najdemo v CIP sistemih na mlečnih farmah (prostor za molžo in cisterne za mleko).

TESTNA METODA

Reagenti: - 0,1 N HCl ali H₂SO₄
- 0,1 N natrijev tiosulfat
- indikator fenolftalein

Postopek: 10 ml natrijevega tiosulfata dodaj v 10 ml testne raztopine, temeljito premešaj in pusti stati 30 sekund. Dodaj 2-3 kapljice raztopine indikatorja in titriraj s kislino do preskoka v brezbarvno barvo.

Izračun: % w/w Deosan TC86 = T (ml) x 0,36

INFORMACIJE ZA VAROVANJE OKOLJA

Če se sredstvo uporablja v skladu z navodili proizvajalca, nima škodljivih učinkov na okolje.

MIKROBIOLOŠKE INFORMACIJE

EN 1276: opravil test pri 1,5% redčenju v trdi vodi (300ppm kot CaCO₃), umazaniji (0,3% volovski albumin) in 15 minut kontaktnega časa.

EN 1650 (Candida albicans): opravil test pri 1,0% redčenju v trdi vodi (300ppm kot CaCO₃), umazaniji (0,3% volovski albumin) in 15 minut kontaktnega časa.

ODSTRANJEVANJE EMBALAŽE:

Kanister povsem izpraznite in odstranite v zbiralnik za odpadno embalažo. Podjetje JohnsonDiversey ima podpisano pogodbo z podjetjem Interseroh, katera za naše podjetje izvaja ravnanje z odpadno embalažo in odpadno embalažo z ostanki nevarnih sestavin.