

Deogen

Aktívklór tartalmú tisztító-, fertőtlenítőszer lágy vízhez

Leírás

A Deogen alacsony habzású, aktívklór tartalmú tisztító-, fertőtlenítőszer mely az élelmiszer-, ital- és tejiparban használható CIP mosáshoz és permetező mosáshoz.

Fontos tulajdonságok

A Deogen maró hatású lúgok, nátrium-hipoklorit és szerves szekvesztráns/pufferáló hatóanyag keveréket tartalmaz. Az összetevők eme elegye kitűnő szennyeződés- és folteltávolító tulajdonságokat kölcsönöz lágy vízben való alkalmazásnál (<100 ppm CaCO₃).

Úgyszintén nagyon hatékony fertőtlenítő hatást eredményez minden mikroorganizmusra nézve, beleértve a baktériumokat, élesztőket, gombákat, spórákat és vírusokat.

A Deogen egyfokozatú tisztító- és fertőtlenítőszerként széleskörűen ajánlható CIP mosáshoz és permetező mosáshoz. Használják a sörfőzésben és italgyárakban töltők, cukor/szirup tartályok, nyitott edények, élesztőkezelő-berendezések és szűrőberendezések tisztítására. Ugyancsak használják tejüzemekben a tejet befogadó területek tisztítására, és húsfeldolgozóknak a berendezések és lefolyók általános, helyben való tisztítására.

A Deogen alacsony habzású, és alkalmas a CIP mosó valamint a permetező mosó berendezések széles skálájában való használatra.

Előnyök

- Széles spektrumú fertőtlenítő hatás
- A magas aktívklór szint következtében hatékonyan távolít el ételszennyeződéseket, foltokat és rossz szagokat.
- A habzás erős örvénylés mellett is gyenge, ez növeli a tisztítás hatékonyságát.
- Könnyen öblíthető, csökkenti a vízhasználatot.
- Költséghatékony lágy vízben való használatkor.

Használati utasítás

A Deogen 0,75 - 4 tömegszázalékos (0.8 - 2.5 térfogat-százalékos) koncentrációban használatos a szennyezés mértékétől függően. Használat után mindig alaposan le kell öblíteni. A részletes információkat az egyedi módszertani útmutatók tartalmazzák.

Fertőtlenítő hatás eléréshez:

környezeti hőmérsékleten:

- 0,75%-os koncentrációban, 5 perces behatási idő mellett baktericid aktivitású
- 1%-os koncentrációban, 15 perces behatási idő mellett, baktericid és yeasticid (élesztőgomba ölő) aktivitású
- 4%-os koncentrációban, 15 perces behatási idő mellett, baktericid és fungicid aktivitású

63oC-on

- 1%-os koncentrációban, 5 perces behatási idő mellett, baktericid és fungicid aktivitású

Műszaki adatok

Külső megjelenés: tiszta, halvány sárgás-zöldes folyadék
Relatív sűrűség 20°C-on: 1.19
pH (1 % oldat 20°C-on): 12
Kémiai oxigén igény (COD): 5 gO₂/kg
Nitrogén tartalom (N): nincs
Foszfor tartalom (P): nincs

Deogen [súly %]	Fajlagos vezetőképesség 25 °C-on [mS/cm]
0.5	3.1
1	5.3
2	10.9
3	16.1
4	21.4
5	25.9

A fenti adatok a normális termelésre jellemzőek, és nem tekintendők előírásnak.

Biztonságos kezelési és tárolási információ

Az eredeti zárt tartályokban vagy (ahol alkalmazható) engedélyezett nagy méretű tartályokban tárolandó, szélsőséges hőmérsékletektől és napfénytől távol. A termék kezeléséről és ártalmatlanításáról részletes tájékoztatás külön anyagbiztonsági adatlapon található.

Termék összeférhetőség

A Deogen a javasolt koncentrációk és hőmérsékletek között biztonságosan alkalmazható az élelmiszer-feldolgozó iparban rendszerint használatos rozsdamentes acél anyagokon. Nem alkalmazható réz tartalmú anyagokon és lágy fémeken, mint például az alumínium. Használat után a felületeket (1 órán belül) mindig alaposan le kell öblíteni.

Bizonytalanság esetén ajánlatos az egyes anyagokat a hosszantartó használat előtt megvizsgálni.

Vizsgálati eljárás

Reagensek: 0.1 N sósav vagy kénsav
0.1N nátrium-tioszulfát
Fenolftalein indikátor

Eljárás: adjon kb. 10 ml 0.1N nátrium-tioszulfátot 20 ml teszt oldathoz, keverje jól össze és hagyja állni kb. 30 másodpercig. Adjon hozzá 2-3 csepp indikátor oldatot és titrálja savval színtelen végpontig.

Számítás: tömeg % Deogen = sav (ml) x 0.42
térfogat % Deogen = sav (ml) x 0.35

Diversey Kft.
2040 Budaörs, Puskás Tivadar u. 6.
Tel.: 06/23 509-100, Fax.: 06/23 509-101
www.diversey.hu