



**F&B Deogen**

**VS7**

## Aktívklór tartalmú tisztító-, fertőtlenítőszer lágy vízhez

### Termékleírás

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

### Legfontosabb tulajdonságok

- A Deogen maró hatású lúgok, sodium-hipoklorit és szerves szekvesztráns/pufferáló hatóanyag keveréket tartalmaz. Ezen összetevők elegye kitűnő szennyeződé- és feltávolító tulajdonságokat kölcsönöz lágy vízben való alkalmazásnál (<100 ppm CaCO<sub>3</sub>). Úgyszintén nagyon hatékony fertőtlenítő hatást eredményez minden mikroorganizmusra nézve, beleértve a baktériumokat, élesztőket, gombákat, spórákat és vírusokat.
- A Deogen egyfázisú tisztító- és fertőtlenítőszerként széleskörűen ajánlható CIP mosáshoz és permetező mosáshoz. Alkalmas a sörfőzésben- és italgyárakban töltők, cukor/szirup tartályok, nyitott edények, élesztőkezelő-berendezések és szűrőberendezések tisztítására. Ugyancsak használható 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 ételszennyeződések, 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 útmutató

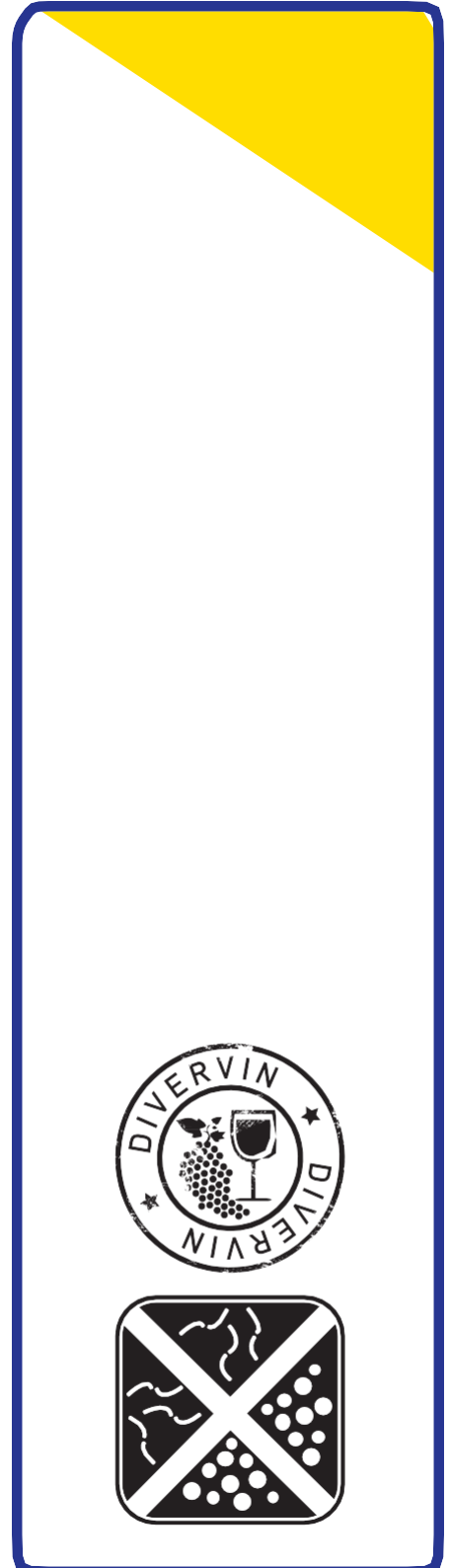
A Deogen 0,75 - 4 tömegszázalékos (0,8 – 2,5 térfogat-százalékos) koncentrációban használatos a szennyezés mértékétől függően. Használat után mindig alaposan le kell öblíteni.

Fertőtlenítő hatás eléréshez, környezeti hőmérsékleten:

- 0,75%-os koncentrációban, 5 perces behatási idő mellett baktericid aktivitású
- 1,5%-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.

**Antimikrobiális spektrum:** baktericid és fungicid

**Biocid hatóanyag:** nátrium-hipoklorit 12,5%-os, CAS:7681-52-9, 54%.





**F&B Deogen**

**VS7**

#### **Technikai adatok**

Megjelenés: Halvány sárgás-zöldes, átlátszó folyadék

pH (1%-os oldat 20°C): 12.2

Relatív sűrűség (20°C): 1.19

Kémiai oxygen-igény (KOI): 8 gO<sub>2</sub>/kg

Nitrogén tartalom (N): Nincs

Foszfor tartalom (P): 0.6 g/kg

*A fenti adatok jellemző gyártási értékek, nem tekinthetők termékspecifikációnak.*

#### **Biztonságos kezelés és tárolási információ**

A termék kezelésére és hulladékba kerülésére vonatkozó részletes útmutatást a külön álló Biztonsági Adatlap tartalmazza. Eredeti, zárt csomagolásában, vagy jóváhagyott tartályban, napfénytől védve tárolandó. Kerülje a szélsőséges hőmérsékleti körülményeket.

#### **Termék kompatibilitás**

Rendeltetésszerű használat mellett a Deogen biztonságosan használható az élelmiszer-feldolgozó iparban rendszerint használatos rozsdamentes acél anyagokon. Nem alkalmazható réz tartalmú anyagokon és lágú 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:**

0,1N 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

#### **Mikrobiológiai adatok**

EN 1276: 0.75%-os hígításban, kemény vízű körülmények között (300ppm CaCO<sub>3</sub>), szennyezett környezetben (0.3% bovine albumin), 5 perces behatási idővel.