



**F&B** **Divosan Omega HP**

**VS42**

## Klórmentes tisztító-/fertőtlenítőszer egylépcsős CIP-hez

### Leírás

Az Divosan Omega HP habzásgátolt, klórmentes CIP tisztító-/fertőtlenítőszer.

### Legfontosabb tulajdonságai

- Az Divosan Omega HP lúg és felületaktív anyagok keveréke. Az alkotórészek speciális kombinációja kiváló szennyeződés- és lerakódás-eltávolító képességet biztosít a legkülönbözőbb vízkeménységi viszonyok mellett. További fertőtlenítő hatást fejt ki a felületaktív hatóanyagok keveréke, mely hatékony a mikroorganizmusok vegetatív megjelenési formáinak többségével szemben, beleértve a Gram-pozitív és Gram-negatív baktériumokat és penészgombákat.
- Az Divosan Omega HP egy olyan egylépcsős tisztító- és fertőtlenítőszer, mely tejipari üzemekben, CIP alkalmazásokhoz ajánlott. A komplex képző hatása miatt különösen alkalmas pillanat-pasztörök mosására, és általában olyan alkalmazásokra, ahol a szennyeződésnek nagy a fehérje- és kalciumtartalma.

### Előnyök

- Klórmentes termék, mely igen hatékony fertőtlenítő hatást fejt ki
- Kemény vízzel is használható, használata esetén a berendezés lerakódásmentes lesz
- Habzásgátolt, ez növeli a tisztítás hatékonyságát
- Könnyen leöblíthető, a vízfelhasználást minimális szinten tartja
- Lágy és kemény vízzel egyaránt használható

### Felhasználási utasítás

A szennyeződés jellegétől és fokától függően az Divosan Omega HP-át 1-4 tömeg% (0.8-3.2%) koncentrációban kell használni. A részleteket az egyedi folyamatleírások (method cards) tartalmazzák.





# F&B Divosan Omega HP

# VS42

## Műszaki adatok

Megjelenési forma: tiszta, halványsárga folyadék

pH (1%-os oldat 20°C-on): 12.4

Relatív sűrűség (20°C-on): 1.24

Kémiai oxigén igény (KOI): 196 gO<sub>2</sub>/kg

Nitrogén tartalom (N): 9 g/kg

Foszfor tartalom (P): 6.4 g/kg

**Divosan Omega HP [% w/w] - Fajlagos vezetőképesség 25°C-on [mS/cm]:**

0.5 - 3.8

1 - 6.9

2 - 13.5

3 - 19.8

4 - 25.8

5 - 31.6

*A fenti adatok a szokásos termelésre jellemző adatok, és nem tekintendők specifikációknak.*

## A biztonságos kezelésre és tárolásra vonatkozó információk

Eredeti, zárt tartályban, vagy engedélyezett tárolótartályban kell tárolni; kerülni kell a szélsőséges hőmérsékleti viszonyokat. A termék kezelésére és megsemmisítésére vonatkozó részletes útmutató a Biztonsági Adatlapon található.

## A termék kompatibilitása

Az Divosan Omega HP – az ajánlott viszonyok betartása esetén – biztonságosan alkalmazható az élelmiszer- és italgyártás területén alkalmazott anyagokon. Az alkalmazását követően a felületet mindig le kell öblíteni. Kétség esetén a tartós használatot megelőzően tanácsos megvizsgálni, hogy miképpen hat az egyedi anyagokra.

## Vizsgálati módszer

### Reagensek:

0.1N sósav vagy kénsav

Fenolftalein indikátor

### Módszer:

Adjon 2-3 csepp indikátor-oldatot 10 ml vizsgálati oldathoz, és savval titrálja a színmentes végpontig.

### Számítás:

tömeg% Divosan Omega HP = fogyás (ml) x 0.31

térfogat% Divosan Omega HP = fogyás (ml) x 0.25

## Környezetvédelmi információk

Az Unilever Biztonsági és Környezetvédelmi Központja (Safety and Environmental Assurance Centre, SEAC) megállapítása értelmében az Divosan Omega HP biztonságosan alkalmazható, ha betartják a használatára vonatkozó útmutatásokat.

## Mikrobiológiai adatok

EN 1276: megfelel kemény vízből (300 ppm CaCO<sub>3</sub>-ra számítva) és szennyeződésből (0.3%-os szarvasmarha albumin) készült 1 %-os oldatban 5 perc érintkezési idő esetén.