

## Klooripitoinen pesuaine – desinfiointiaine

### Kuvaus tuotteesta

Divosan TC 86 on vähän vaahtoava, kloorattu alkalinen pesuaine-desinfiointiaine kierto- ja suihkepesuihin elintarvike-, juoma- ja maitoteollisuudessa.

### Ominaisuudet

- Divosan TC 86 sisältää seoksen lipeää, natriumhypokloriittia ja orgaanisia kompleksin-muodostajia. Tämä ainesosien yhdistelmä tarjoaa erinomaisen lian ja tahrojen poisto-ominaisuudet. Se tarjoaa myös erittäin tehokkaan desinfioivan vaikutuksen kaiken tyyppisille mikro-organismeille, mukaan lukien bakteerit, hiivat, sienet, itiöt ja virukset.
- Divosan TC 86:ta suositellaan yksivaiheisena puhdistus- ja desinfiointiaineena käytettäväksi laajaan valikoimaan CIP- ja suihkupesuosvelliuksia.
- Divosan TC 86 on vähän vaahtoava ja soveltuu käytettäväksi monenlaisissa CIP- ja suihke-pesulaitteistoissa.

### Edut

- Laajakirjainen desinfiointivaikutus mikrobeihin, hiivoihin homeisiin, itiöihin ja viruksiin.
- Poistaa erittäin tehokkaasti orgaanista likaa, mukaan lukien ruokalikaa, värjäymiä ja makuja.
- Matala vaahtoaminen korkean turbulenssin olosuhteissa parantaa puhdistustehokkuutta.
- Huuhtoutuu helposti; hillitsee vedenkulutusta.
- Kustannustehokas myös kovassa vedessä.

### Käyttöohje

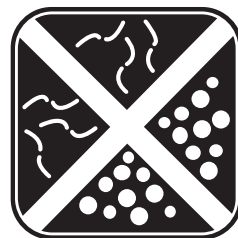
Käytä Divosan TC 86:tä pitoisuusvälillä 2-4 paino-% (1.6-3.2 til.-%) likatyyppin ja määrän mukaan. Huuhdeltava aina huolellisesti käytön jälkeen.

Laatikon pesussa käytetään tuotetta pitoisuusvälillä 0.5-1 paino-% (0.42-0.83 til.-%, vähintään 200 ppm vaikuttavaa ainetta) vähintään 40 °C- 60 °C: ssa.

Virusidinen vaikutus voidaan saavuttaa, kun tuotteen konsentraatiot ovat vähintään 1.75 paino-% (1.46 til.-%).

### Tekniset tiedot

Ulkonäkö:	Kirkas, vaalean kellertävän vihreä neste
pH (1% liuos 20 °C:ssa):	12.5
Suhteellinen tiheys (20 °C):	1.2
Kemiallinen hapenkulutus (COD):	20 gO <sub>2</sub> /kg
Typpipitoisuus (N):	Ei sisällä
Fosforipitoisuus (P):	2 g/kg





Diversey™

**F&B** **Divosan TC 86**

**VS8**

Divosan TC 86 [paino-%]	Johtokyky 25 °C [mS /cm <sup>2</sup> ]:
0,5	4.0
1	7.8
2	14.9
3	21.8
4	28.6
5	34.4

*Yllä olevat tiedot ovat tyypillisiä normaalituotannossa, eikä niitä tule käyttää spesifikaatioina.*

#### **Käyttöturvallisuus ja varastointi**

Säilytys suljetussa alkuperäispakkauksessa suurilta lämpötilojen vaihteluilta suojattuna. Tuotteen turvalliseen käyttöön ja hävittämiseen liittyvät tiedot löytyvät erillisestä käyttöturvallisuustiedotteesta.

#### **Yhteensopivuus**

Divosan TC 86:a voidaan pitoisuus- ja lämpösuositusten puitteissa käyttää elintarviketeollisuudessa yleisesti tavattavilla pinnoilla. ruostumattomasta teräksestä yleisesti jalostetussa elintarviketeollisuudessa. Tuote ei sovellu alumiini- tai kuparipinnoille.

Pinnat tulee huuhdella huolellisesti pesun jälkeen (1 tunnin sisällä).

Ennen pitkäaikaista käyttöä on epävarmoissa tapauksissa syytä suorittaa materiaalien yhteensopivuuskokeita.

#### **Testausmenetelmä**

**Reagenssit:** 0.1 N Suola- tai rikkihappoliuos  
0.1 N Na-tiosulfaatti,  
Fenolphthaleiini-indikaattori

**Työohje:** 10ml:aan pesuliuosta lisätään 10ml 0.1N Na-tiosulfaattia, sekoitetaan hyvin ja annetaan vaikuttaa 30 sekuntia. Lisätään 2-3 tippaa indikaattoria ja titrataan happoliuoksella, kunnes liuos muuttuu punaisesta värittömäksi.

**Laskut:** Divosan TC 86, painoprosentti = kulutus ml x 0.36  
Divosan TC 86, tilavuusprosentti = kulutus ml x 0.3

#### **Mikrobiologiset tiedot**

Läpäissyt testit:

EN 1276: Pitoisuus 1.5%, kova vesi (300 ppm CaCO<sub>3</sub>), likakuormitus 0.3% (nauta-albumiini), kontaktiaika 5 min.

EN1650 (Candida albicans): Pitoisuus 1%, kova vesi (300 ppm CaCO<sub>3</sub>), likakuormitus 0.3% (nauta-albumiini), kontaktiaika 15 min.

EN 13967 (Bakteerisidinen): Pitoisuus 4%, kova vesi (300 ppm CaCO<sub>3</sub>), alhainen likakuormitus (0.03% nauta-albumiinia), kontaktiaika 5 min ja pitoisuus 1.5%, kova vesi (300 ppm CaCO<sub>3</sub>), alhainen likakuormitus (0.03% nauta-albumiinia), kontaktiaika 30 min.

#### **Ympäristötiedot**

Raaka-aineista sekä muista ympäristöön vaikuttavista yksityiskohdista päätettäessä noudatetaan Diverseyn ympäristöohjelmaa.

Pakkaukset ja etiketit soveltuvat kierrätykseen tai energiahyötykäyttöön.