

## Divosan Forte

### Dezinfectant pe bază de acid peracetic 15%

#### Descrierea produsului

**Divosan Forte** este un dezinfectant cu activitate ridicată de oxidare, pe bază de acid peracetic, pentru utilizare în industria produselor alimentare, a băuturilor și industria produselor lactate.

#### Proprietăți de bază

**Divosan Forte** este o soluție stabilizată de acid peracetic (15%), care este nespumantă și care asigură o clătire ușoară și completă. Este un dezinfectant foarte eficient împotriva tuturor tipurilor de microorganisme, inclusiv bacterii, drojdii, fungi, spori și virusuri.

**Divosan Forte** este special conceput ca un dezinfectant terminal pentru utilizarea în sisteme automatizate CIP. Produsul are, de asemenea, și proprietăți excelente de dezodorizare și îndepărtare a petelor.

**Divosan Forte** este conceput pentru injectare automată, utilizând echipamente de dozare adecvate aplicațiilor CIP.

#### Avantaje

- Produs foarte concentrat pentru eficiență și costuri scăzute în uz
- Dezinfectant multifuncțional și eficient în aplicații CIP, poate fi utilizat în fabrici de bere, fabrici de lapte, fabrici de băuturi răcoritoare și în industria de prelucrare a alimentelor
- Acțiune oxidantă puternică care asigură, de asemenea, îndepărtarea petelor și dezodorizează mirosurilor neplăcute
- Clătirea ușoară și fără pete asigură siguranță în utilizare pentru toate aplicațiile alimentare
- Impact scăzut asupra mediului, se descompune în materiale care sunt inofensive pentru mediu și în tratarea apelor reziduale
- Adecvat pentru utilizarea în apă cu duritate mică sau mare

#### Instrucțiuni de utilizare

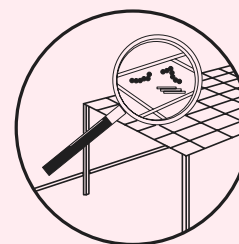
Utilizați **Divosan Forte** la concentrații cuprinse între 0.04-2% w/w (0.03-1.8% v/v), în funcție de aplicație. Întotdeauna clătiți bine suprafețele după utilizare. Pentru detalii specifice, consultați procedurile de igienizare recomandate.

#### Date tehnice

- |                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| • Aspect:                        | lichid limpede, incolor |
| • Densitate relativă la 20°C:    | 1.15                    |
| • pH (soluție 1% la 20°C):       | 3.0                     |
| • Consum chimic de oxigen (COD): | nu                      |
| • Conținut de azot (N):          | nu                      |
| • Conținut de fosfor (P):        | < 0.1 g/kg              |

Datele de mai sus sunt tipice pentru producție și nu trebuie interpretate ca specificații de calitate.

# VT6



**Divosan™**

## Divosan Forte

### Informații despre manipulare și depozitare în siguranță

#### Manipulare în siguranță:

Informații complete referitoare la clasificarea preparatului concentrat, manevrarea și îndepărtarea în siguranță a acestuia, în conformitate cu Regulamentul 1907/2006 (REACH), se regăsesc în Fișa cu Date de Securitate, disponibilă separat.

Exclusiv pentru utilizatorii profesioniști.

#### Informații despre depozitare:

Păstrați produsul în ambalajul original închis, ferit de lumina soarelui și de temperaturi extreme.

**Termen de valabilitate:** 12 luni de la data fabricației inscripționată pe ambalaj, în condițiile menționate.

### Compatibilitatea produsului

Atunci când este aplicat la concentrația și temperatura recomandate, **Divosan Forte** este adecvat pentru utilizarea pe clase de oțel inoxidabil frecvent întâlnite în industria prelucrării alimentelor. Nu este recomandat pentru utilizarea pe materiale din cupru, precum și pe metale sensibile, cum ar fi aluminiul. Întotdeauna clătiți bine suprafețele după utilizare (în termen de 1 oră de la aplicare).

### Metoda de determinare a concentrației

Reactivi: Permanganat de potasiu 0.1N  
Tiosulfat de sodiu 0.1N  
Iodură de potasiu (10%)  
Acid sulfuric (25%)  
Indicator soluție de amidon (1%)

Procedură: Adăugați 20ml soluție de acid sulfuric la 50 ml soluție de analizat.  
Adăugați soluție de permanganat de potasiu, câteva picături odată, până când se obține o culoare roz, persistentă.  
Apoi adăugați 5ml soluție de iodură de potasiu și 2 ml indicator amidon și titrați cu tiosulfat de sodiu până la viraj incolor.

Calcul: % w/w **Divosan Forte** = volum de titrant (ml) x 0.05  
ppm acid peracetic (PAA) = volum de titrant (ml) x 76

### Aprobări

Produsul a fost avizat pentru producție și comercializare pe baza unei evaluări de risc toxicologic de către Departamentul Global de Securitate a Produselor (GPS) din cadrul Centrului Global al grupului Diversey, prin avizul nr. **R59043**, fiind declarat ca sigur în utilizarea normală conform destinației și a instrucțiunilor de folosire.

### Informații ecologice

Utilizat conform destinației, acest produs nu va cauza efecte nedorite asupra mediului înconjurător.

### Autorizare

Produsul este fabricat în UE în conformitate cu cerințele Directivei 98/8/CE, transpusă prin HG956/2005 și amendamentele ulterioare la aceasta, fiind avizat de către Ministerul Sănătății Publice prin avizul sanitar nr. **469BIO/04/05.14**.

### Date de eficiență antimicrobiană

- Bactericid conform testului EN 1276, la 20 °C, timp de contact 5 minute, împotriva *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus aureus* și *Escherichia coli*, la 0.25 g/L diluție în apă dură și împotriva *Enterococcus hirae*, la 0.375 g/L diluție în apă dură.
- Bactericid conform testului EN 13697, timp de contact 5 minute, împotriva *Staphylococcus aureus*, *Enterococcus hirae*, *Escherichia coli* și *Pseudomonas aeruginosa*, la 0.75 și 1.5 g/L diluție în apă dură.

### Diversey România s.r.l.

Bucuresti-Ploiesti nr. 19-21,  
et.7, sector 1,  
Tel: (021) 233 3894  
www.diversey.com

## Divosan Forte

- Fungicid conform testului EN 13697, la 20 °C, timp de contact 15 minute, împotriva *Candida albicans* și *Aspergillus niger*, la concentrații de 2%, 4%, 8 %.
- Fungicid conform testului EN 1650, la 20 °C, timp de contact 15 minute, în condiții de murdărie (0,3 g/L albumină de bovine), împotriva *Candida albicans* la o diluție de 3.5 g/L în apă dură și împotriva *Aspergillus niger*, la o diluție de 20 g/L în apă dură.

## Ambalare

Codul articolului	Dimensiunea ambalajului	Tipul ambalajului
G11475	20 L	Bidon din plastic
G11478	200 L	Butoi din plastic
G12162	950 L	IBC plastic / metal