

## Cipsafe

**Detergent alcalin nespumant pe bază de silicați pentru CIP, compatibil cu metale sensibile**

### Descrierea produsului

**Cipsafe** este un detergent alcalin cu spumare redusă, sigur în utilizare pe metalele sensibile, compatibil cu apa de duritate medie și mare, pentru utilizarea în aplicații CIP și în aplicații de spălare în industria alimentară și a băuturilor.

**Cipsafe** este adecvat pentru utilizare pe vase din aluminiu din industria berii.

### Proprietăți de bază

**Cipsafe** oferă protecție metalelor sensibile în aplicațiile de spălare prin pulverizare și în aplicații CIP din industria alimentară și a băuturilor.

**Cipsafe** este adecvat pentru CIP în condiții de turbulență mare.

**Cipsafe** este foarte eficient la îndepărtarea diferitelor tipuri de depuneri de pe vasele din aluminiu.

**Cipsafe** poate fi utilizat pentru sistemele de fierbere din pasteurizatoarele și încălzitoarele din industria berii.

### Avantaje

- Fiind pe bază de silicați, produsul este ideal pentru utilizarea pe aluminiu și alte echipamente din metale sensibile, protejând suprafețele de coroziune/corodare, și contribuind la prelungirea vieții echipamentelor.
- Capacitatea redusă de spumare în condiții de turbulență ridicată, contribuie la clătirea ușoară și îmbunătățește eficiența de curățare.
- Compatibil cu apa de duritate medie și mare, prevenind depunerile de calcar și ajutând la îmbunătățirea eficienței operaționale.

### Instrucțiuni de utilizare

**Cipsafe** este utilizat la concentrații de 1 – 4%w/w (0.8 – 3.2%v/v), la 60°C, în funcție de tipul aplicației și de gradul de murdărie.

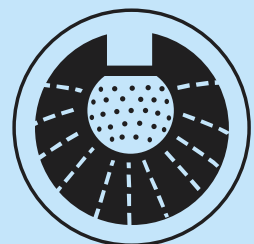
**Cipsafe** oferă performanțe optime și antispumare la temperaturi mai mari de 40°C.

Soluțiile care conțin **Cipsafe** trebuie clătite bine după curățare, de pe toate suprafețele, pentru a elimina pericolul pătării.

# VC18



Diverwash<sup>™</sup>



Diverflow<sup>™</sup>

# Cipsafe

## Date tehnice

- Aspect: lichid limpede, incolor
- Densitate relativă la 20°C: 1.26
- pH (soluție 1% la 20°C): 12
- Consum chimic de oxigen (COD): 199 gO<sub>2</sub>/kg
- Conținut de azot (N): 5 g/kg
- Conținut de fosfor (P): nu

| Cipsafe [%w/w] | Conductivitate specifică la 25°C [mS/cm] |
|----------------|--|
| 0.5            | 3.3                                      |
| 1              | 5.7                                      |
| 2              | 11.3                                     |
| 3              | 16.2                                     |
| 4              | 21.6                                     |
| 5              | 25.2                                     |

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

## 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 temperaturi extreme.

**Data de minimă durabilitate:** 12 luni de la data fabricației inscripționată pe ambalaj, în condițiile menționate.

## Compatibilitatea produsului

**Cipsafe** este sigur pentru utilizarea pe materiale frecvent întâlnite în industria alimentară și a băuturilor, atunci când este aplicat în condițiile recomandate. În caz de incertitudine privind compatibilitatea, este recomandabil să se evalueze compatibilitatea materialelor individuale, înainte de trecerea la utilizare frecventă.

## Metoda de determinare a concentrației

Reactivi: Acid clorhidric sau sulfuric 0.1 N  
Indicator fenolftaleină

Procedură: Adăugați 2-3 picături soluție de indicator la 20 ml soluție de analizat. Titrati cu acid până la viraj incolor.

Calcul: %w/w **Cipsafe** = volum de titrant (ml) x 0.18  
%v/v **Cipsafe** = volum de titrant (ml) x 0.14

## 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. **DL10610**, fiind declarat ca sigur în utilizarea normală conform destinației și a instrucțiunilor de folosire.

## Informații ecologice

Produsul este fabricat în UE în conformitate cu cerințele Regulamentului European al Detergenților 648/2004/EC, surfactanții utilizați în compoziția acestui preparat îndeplinind condițiile de biodegradabilitate finală, conform anexei III la Regulament.

## Diversey România s.r.l.

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

**Cipsafe  
Ambalare**

Codul articolului  
G12133

Dimensiunea ambalajului  
20 L

Tipul ambalajului  
Bidon din plastic