



F&B Acidplus

VA35

Detergent acid combinat pentru CIP, cu inhibitori de fumegare

Descrierea produsului

Acidplus este detergent-detartrant puternic, pe bază de acid azotic, cu inhibitori de fumegare și cu spumare redusă, pentru îndepărtarea depunerilor grele, adecvat pentru utilizarea într-o gamă largă de aplicații CIP din industria alimentară și a băuturilor.

Proprietăți de bază

- Acidplus este foarte eficient la îndepărtarea depunerilor anorganice de piatră, inclusiv a oxalatului de calciu (piatra de bere) și a fosfatului de calciu (piatra de lapte).
- Acidplus pot fi utilizat în combinație cu Divosan Forte pentru curățarea și dezinfectarea într-o singură etapă a vaselor și a rezervoarelor de depozitare a berii sub atmosferă de CO₂ sau sub presiune.
- Acidplus are capacitate redusă de spumare și este adecvat pentru utilizarea în aplicații CIP, în condiții de înaltă presiune și turbulență.
- Acidplus este foarte economic la utilizarea în concentrațiile recomandate.
- Acidplus este formulat pentru a nu forma vapori nitroși.
- Acidplus pot fi utilizat pentru curățarea într-o singură etapă a autocisternelor în industria produselor lactate.
- Acidplus este foarte eficient pentru curățarea acidă într-un singură etapă, a schimbătoarelor de căldură, a separatoarelor, a evaporatoarelor și a echipamentelor UHT.
- Acidplus este un detergent lichid conductiv și adecvat pentru dozare automată și control.

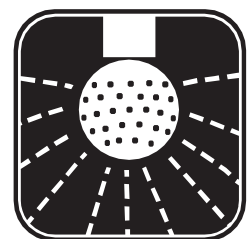
Avantaje

- Extrem de eficient la îndepărtarea depunerilor de murdărie și a pietrei de bere, atunci când este utilizat pentru curățarea și/sau dezinfectarea vaselor și a rezervoarelor de stocarea berii, sub atmosferă de CO₂ sau sub presiune.
- Curățare acidă accelerată datorită proprietăților excelente de umectare.
- Extrem de eficient și economic la îndepărtarea majorității depunerilor anorganice de piatră, din toate sectoarele industriei alimentare și a băuturilor, asigurând creșterea eficienței operaționale.
- Poate fi utilizat pentru pasivarea instalațiilor noi pentru CIP și a mașinilor de spălat sticle, din oțel inoxidabil.
- Cantități reduse de oxizi de azot în timpul manipulării și utilizării produsului, îmbunătățind siguranța operatorilor.
- Adecvat pentru dozare automată și control prin intermediul conductivității, asigurând distribuția consistentă a produsului.

Instrucțiuni de utilizare

Acidplus este de obicei utilizat pentru aplicații CIP la concentrații cuprinse între 0.5-4% w/w (0.4-3.1% v/v) pentru detartrare, în funcție de aplicație și de nivelul depunerii de piatră. Temperatura de utilizare nu trebuie să depășească 80°C pentru a evita deteriorarea garniturilor de etanșare.

Important: Concentrația exactă, timpul și de temperatura de utilizare a produsului Acidplus va depinde de tipul aplicației.





F&B Acidplus

VA35

Date tehnice

Aspect: Lichid limepde, incolor

pH (soluție 1% la 20°C): 1

Densitate relativă la 20°C: 1.29

Consum chimic de oxigen (COD): 7 gO₂/kg

Conținut de azot (N): 102 g/kg

Conținut de fosfor (P): 3 g/kg

Acidplus [% w/w] - Conductivitate specifică la 25°C [mS/cm]:

0.5 - 14

1 - 28

2 - 52

3 - 77

4 - 100

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

Informații despre manipulare și depozitare 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. on the handling and disposal of this product is provided in a separate Material Safety Data Sheet.

Compatibilitatea produsului

Acidplus 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.

Data de minimă durabilitate

24 luni de la data fabricației inscripționată pe ambalaj, în condițiile menționate.

Metoda de determinare a concentrației

Reactivi:

Soluție de hidroxid de sodiu

0.1N Indicator fenolftaleină

Procedură:

Adăugați 2-3 picături soluție de indicator la 10ml soluție de analizat.

Titrați cu soluția de NaOH până la viraj roșu.

Calcul:

% w/w Acidplus = volum de titrant (ml) x 0.15

% v/v Acidplus = volum de titrant (ml) x 0.11

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. R59344, fiind declarat ca sigur în utilizarea normală conform destinației și a instrucțiunilor de folosire.



F&B Acidplus

VA35

Informații ecologice

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