



F&B **Fillerclean**

VK12

Alkalisk rengøringsmiddel til udvendig rengøring af tappemaskiner

Beskrivelse

Fillerclean er et mildt alkalisk, flydende rengøringsmiddel, der er specielt udviklet til udvendig rengøring af flaske- og kartontappemaskiner i fødevarer-, drikkevare- og mejeriindustrien.

Vigtigste egenskaber

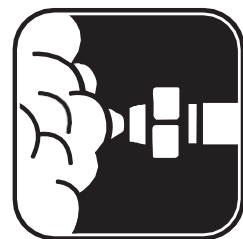
- Fillerclean indeholder en afbalanceret blanding af milde alkalier, organisk sekventeringsmiddel og moderat skummende befugtningsmidler/emulgatorer. Det er særligt effektivt til at fjerne rester af frugtsaft, mælk og andre mejeriprodukter, som typisk ophobes på fyldemaskiner under brug.
- Fillerclean anvendes normalt ved hjælp af maskinens eget automatiserede doseringsudstyr. Den kontrollerede skummende virkning giver en god dækning, fremragende smudsgennemtrængning og nem afskylning. Under de anbefalede anvendelsesbetingelser er Fillerclean kompatibel med de fleste materialer, herunder plast og bløde metaller som f.eks. aluminium.

Fordele

- Effektivt rengøringsmiddel
- Velegnet til brug på alle materialer, der almindeligvis findes i emballageudstyr
- Kan anvendes i blødt eller hårdt vand
- Let afskyllelig

Brugsanvisning

Brug Fillerclean i koncentrationer på mellem 0,5-1% v/v afhængigt af vandets hårdhed, graden og typen af tilsmudsning. For specifikke detaljer henvises til de enkelte metodekort.





F&B **Fillerclean**

VK12

Tekniske data

Udseende: Klar, lysegul væske

pH (1% opløsning ved 20°C): 11,1

Relativ massefylde (20°C): 1.08

Kemisk iltforbrug (COD): 153 gO₂/kg

Nitrogenindhold (N): 5 g/kg

Fosforindhold (P): 1 g/kg

Ovenstående data er typiske for normal produktion og bør ikke betragtes som en specifikation.

Oplysninger om sikker håndtering og opbevaring

Opbevares i originale lukkede beholdere, væk fra ekstreme temperaturer. Fuldstændig vejledning om håndtering og bortskaffelse af dette produkt findes i et separat sikkerhedsdatablad.

Produktets kompatibilitet

Fillerclean indeholder en inhibitor, der gør det egnet til brug på materialer, der almindeligvis findes i den forarbejdede fødevarerindustri, herunder bløde metaller som f.eks. aluminium, når det anvendes i den anbefalede koncentration og ved den anbefalede temperatur. Overflader skal altid skylles grundigt efter brug (inden for 1 time).

I tilfælde af usikkerhed er det tilrådeligt at vurdere de enkelte materialer før enhver længerevarende anvendelse.

Testmetode Reagenser:

Reagenser: 0,1 N saltsyre eller svovlsyre Bromphenolblåtindikator

Fremgangsmåde:

Der tilsættes 2-3 dråber af indikatoropløsningen til 50 ml af testopløsningen.

Titrer med syren til et lysegult slutpunkt.

Beregning:

Beregning: % v/v Fillerclean = titer (ml) x 0,167

% w/v Fillerclean = titer (ml) x 0,18

% w/w Fillerclean = titer (ml) x 0,18