

Technical datasheet HOS Foodclean Alka 4000

Productomschrijving:

HOS Foodclean Alka 4000 is een krachtige alkalische reiniger met blekende en kalkbindende ingrediënten, ideaal voor het verwijderen van plantaardige oliën, vetten, eiwitten en ingedroogde voedselresten. Met een chloorgehalte van ongeveer 200 ppm bij een concentratie van 0,5% biedt HOS Alka 4000 optimale hygiëne en een effectieve reiniging voor de voedingsindustrie.

Voordelen:

- **Effectieve reiniging:** Verwijdert hardnekkige voedselresten, plantaardige oliën, vetten en eiwitten.
- **Chloorhoudend:** Zorgt voor extra hygiëne en blekende werking.
- **Kalkbinding:** Bevat ingrediënten die kalkopbouw verminderen, wat bijdraagt aan langdurige reinheid.

Gebruiksaanwijzing en dosering:

1. **Dosering:** Maak een oplossing van 0,5% tot 1% in water bij $\pm 40^{\circ}\text{C}$, afhankelijk van de vervuilingsgraad.
2. **Toepassing:** Laat het product circuleren of enige tijd inwerken voor een grondige reiniging.
3. **Naspoelen:** Spoel af met schoon water om resten van het reinigingsmiddel te verwijderen. Bij extreme vervuiling, verhoog de dosering tot 5%.

Toepassing in de voedingsindustrie:

HOS Foodclean Alka 4000 kan worden gebruikt als reinigingsmiddel in de voedingsindustrie. Na het reinigen is het belangrijk dat **de oppervlakken goed worden gespoeld met zuiver water** om residuen van het reinigingsmiddel te verwijderen. **Let op: HOS Alka 4000 is geen desinfectiemiddel.**

Technische specificaties:

• Kleur:	Helder/Lichtgeel
• Geur:	Chloor
• Schuimvorming:	Niet schuimend
• Brix-waarde:	29 ± 1
• pH (onverdund):	$13,5 \pm 1$
• pH (1% oplossing):	$12,5 \pm 1$
• Soortelijk gewicht:	$1,16 \text{ kg/L} \pm 1\%$
• Dosering:	0,5-1%

Verpakkingsopties:

Verkrijgbaar in verpakkingsgroottes van 20L, 25L, 200L en 1000L.

Milieubewustzijn:

De oppervlakte-actieve stoffen in HOS Foodclean Alka 4000 voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid volgens Verordening (EG) nr. 648/2004, waardoor het product milieuvriendelijk en veilig is voor gebruik.

Veiligheidsinformatie:

Raadpleeg altijd het veiligheidsinformatieblad (VIB) voor gedetailleerde veiligheidsinstructies. HOS Foodclean Alka 4000 is uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik door specialisten.

Conclusie:

HOS Foodclean Alka 4000 is een hoogwaardige alkalische reiniger die ideaal is voor het verwijderen van hardnekkige voedingsvervuilingen in de voedingsindustrie. De chloorhoudende en kalkbindende eigenschappen zorgen voor een extra hygiënisch resultaat en verminderd kalkopbouw, wat zorgt voor duurzame reinheid in diverse industriële omgevingen.