

Technical datasheet HOS Alka 4000

Productomschrijving:

HOS Alka 4000 bevat een mengsel van alkalische, blekende en kalkbindende ingrediënten voor een effectieve verwijdering van plantaardige oliën, vetten, eiwitten en ingedroogde voedselresten. Bij een dosering van 0,5% bevat HOS Alka 4000 ongeveer 200 ppm chloor, wat zorgt voor optimale hygiëne.

Voordelen:

- **Sterk reinigend:** Verwijdert hardnekkige vervuiling zoals oliën, vetten en ingedroogde voedselresten.
- **Chloorhoudend:** Bevat 200 ppm chloor bij 0,5% dosering voor verbeterde hygiëne.
- **Breed inzetbaar:** Geschikt voor uiteenlopende toepassingen in de voedingsindustrie.

Dosering:

Gebruik een oplossing van 0,5% tot 1% in water van ongeveer 40°C. Laat de oplossing enige tijd circuleren of inwerken voor het beste resultaat. Naspoelen met schoon water is vereist om alle resten van het reinigingsmiddel te verwijderen.

Bij extreme vervuiling kan de dosering worden verhoogd tot 5%.

Voeding:

HOS Alka 4000 kan worden gebruikt in de voedingsindustrie als reinigingsmiddel.

Zorg ervoor dat alle gereinigde materialen na gebruik grondig worden afgespoeld met schoon water om restanten van het reinigingsmiddel te verwijderen.

Let op: HOS Alka 4000 is geen desinfectiemiddel.

Technische specificaties:

• Kleur:	Helder/Lichtgeel
• Geur:	Chloor
• Schuim:	Niet schuimend
• Brix-waarde:	29 ± 1
• pH (onverdund):	$13,5 \pm 1$
• pH (1% oplossing):	$12,5 \pm 1$
• Soortelijk gewicht:	$1,16 \text{ kg/L} \pm 1\%$
• Biologische afbreekbaarheid:	> 90%

Verpakkingsopties:

Verkrijgbaar in verschillende verpakkingsgroottes: 20L, 200L en 1000L.

Milieubewustzijn: De oppervlakte-actieve stoffen in HOS Alka 4000 voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals beschreven in Verordening (EG) nr. 648/2004. Dit zorgt ervoor dat het product milieuvriendelijk en veilig is voor gebruik in omgevingen waar duurzaamheid belangrijk is.

Veiligheidsinformatie:

Volg altijd de veiligheidsinstructies die vermeld staan in het veiligheidsinformatieblad (VIB). Dit product is uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik door specialisten.

Conclusie:

HOS Alka 4000 is een krachtige, chloorhoudende reiniger die uitstekend geschikt is voor het verwijderen van hardnekkige vervuilingen in de voedingsindustrie. Het biedt optimale hygiëne en voldoet aan strenge milieunormen, terwijl het product veilig en effectief is in professioneel gebruik.