

CIP CLEAN ALK

ALKALISCH CHLOORHOUDEND REINIGINGSMIDDEL VOOR CIP-INSTALLATIES, MELKSYSTEMEN EN MELKKOELTANKS

CIP Clean Alk is een alkalisch chloorhoudende reiniger voor CIP-systemen, melksystemen en melkkoeltanks. Bevat chloor voor een effectieve melkeiwitverwijdering.

Periodiek afwisselend reinigen met CIP Clean Acid wordt aanbevolen voor een optimaal reinigingseffect.

CIP Clean Alk is geschikt voor CIP-installaties in de voedingsindustrie, traditionele melkinstallaties, melkkoeltanks en Delaval alsook GEA melkrobots.

EIGENSCHAPPEN

CIP Clean Alk is een gecombineerd niet-schuimend middel op basis van kaliumhydroxide, natriumhydroxide en natriumhypochloriet. Dankzij de combinatie van deze 2 hydroxiden kent het een uitstekend reinigend vermogen.

Natriumhypochloriet (chloor) zorgt voor de efficiënte verwijdering van melkeiwitten.

De formule is gestabiliseerd voor een langdurige bewaring tot 12 maanden na productiedatum. Corrosie-inhibitoren en complexeermiddelen zorgen ervoor dat het product veilig is voor het materiaal en dat het zijn werking behoudt in aanwezigheid van hard water.

GEBRUIKSAANWIJZING

1. De installatie voorspoelen met lauw water (35 - 40°C)
2. Reinigen met een 0,5% (50 ml /10L water) oplossing van CIP Clean Alk bij 40 - 80°C. Contacttijd: 5 - 15 min. De eindtemperatuur moet minstens 40°C zijn.
3. Spoel grondig met lauwwarm drinkwater. Bij hard water en/of sterke kalkaanslag de frequentie van de zure reiniging verhogen, tot dagelijks afwisselend met een zuur product, CIP Clean Acid, reinigen. Verwijder steeds zo goed mogelijk de laatste melkresten na het melken.

Het reinigingsproces van de traditionele melkinstallatie bestaat uit 3 stappen. Deze drie processtappen (voorspoeling, hoofdreiniging en naspoeling) komen in vrijwel alle reinigingssystemen terug. Na afloop moet de installatie goed gespoeld worden.

De voorspoeling

De voorspoeling dient om melkresten eerst zo veel mogelijk uit de installatie te verwijderen. Om dit te bereiken gaat het water slechts één keer rond. Het water voor de voorspoeling moet een temperatuur hebben van 40 tot 60° C. Boven lichaamstemperatuur is het melkvet vloeibaar en boven de 70° C krijg je eiwitaanslag/ gaat het eiwit vlokken vormen.

Bovendien blijft de installatie beter op temperatuur.



BIOVEILIGHEID

MELKHYGIËNE

CIP-INSTALLATIE EN KOELTANK

ACTIEVE STOFFEN

Kaliumhydroxide
Natriumhydroxide
Natriumhypochloriet

TYPE PRODUCT

ALKALISCH CHLOORHOUDEND

REF: HY-MMH-01004

CIP CLEAN ALK 25KG

REF: HY-MMH-01006

CIP CLEAN ALK 60KG

REF: HY-MMH-01005

CIP CLEAN ALK 240KG

De hoofdreiniging

In de hoofdreinigingsfase wordt het product toegevoegd. De reiniging gebeurt door de reinigingsvloeistof te laten circuleren. Daarbij ligt de begintemperatuur op 80° C. De eindtemperatuur mag niet lager zijn dan 40° C. De hoofdreiniging vindt meestal plaats met een alkalisch middel. Om aanslag te verwijderen is het eveneens noodzakelijk te reinigen met een zuur middel, CIP Clean Acid. Hoe vaak dit moet, is afhankelijk van de hardheid van het water. In sommige regio's is men gewoon om dagelijks af te wisselen tussen een alkalische en zure reiniging. Dit is optimaal om zowel organische als anorganische vervuilingen te verwijderen. Ons advies is om minstens 2 keer per week een zure reiniging uit te voeren. In gebieden met hard water is dit zeker noodzakelijk. Onderstaande tabel geeft dit weer.

Duitse hardheid	Franse hardheid	Type water	Zure reiniging
< 15° dH	< 26,7° fH	Zacht	Minimaal 1/week
18 – 20° dH	32 – 36° fH	Hard	Minimaal 2/week
20 – 25° dH	36 – 45° fH	Zeer hard	Dagelijks

De naspoeling

De naspoeling zorgt ervoor dat er geen resten reinigingsmiddel in de installatie achterblijven. Deze resten zouden anders bij de volgende melkbeurt in de tank komen. De naspoeling gebeurt altijd met drinkbaar leidingwater.

OPSLAG

Bewaren bij een temperatuur onder 50°C. Beschermen tegen vorst. Bewaren in gesloten verpakking. Verwijderen op een veilige manier in overeenstemming met lokale / nationale richtlijnen.

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Contact vermijden tussen alkalische en zure producten. Niet in combinatie met andere producten gebruiken.

Er kunnen gevaarlijke chloorgassen vrijkomen.

Raadpleeg MSDS voor gebruik. Lees het label en de informatie over het product voor gebruik.

Kan corrosief zijn voor metalen. Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen. BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken – huid met water afspoelen / afdouchen. BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen



GEVAAR



BIOVEILIGHEID

MELKHYGIËNE

CIP-INSTALLATIE EN KOELTANK

ACTIEVE STOFFEN

Kaliumhydroxide
Natriumhydroxide
Natriumhypochloriet

TYPE PRODUCT

ALKALISCH CHLOORHOUDEND

REF: HY-MMH-01004

CIP CLEAN ALK 25KG

REF: HY-MMH-01006

CIP CLEAN ALK 60KG

REF: HY-MMH-01005

CIP CLEAN ALK 240KG