KANTERS · UKLANJANJE KAMENCA IZ SUSTAVA ZA NAPAJANJE

# Cal-clean

Otopina organskih kiselina koja otapa kamenac i mineralne naslage u cjevovodima i pojilicama — primjenjiva i uz prisutnost životinja, pri propisanim dozama.

| PH OTOPINE | ČIŠĆENJE | UZ ŽIVOTINJE | PAKIRANJE |
|---|---|---|---|
| 1,2 | 2–5 % | 1–2 L / 1 000 L | 5 / 10 / 20 kg |

## KAKO DJELUJE

Kamenac je tvrdi sediment koji se pretežno sastoji od kalcijeva karbonata. Cal-clean kombinira citratnu i glikolnu kiselinu u otopinu pH vrijednosti 1,2; kiseline reagiraju s kamencem i pretvaraju ga u topljive metalne soli koje se jednostavno ispiru vodom.

Sustav time ostaje bez naslaga, a zaustavlja se i bakterijski rast kojemu su te naslage služile kao podloga.

## ZAŠTO ČISTA VODA

Mineralne naslage željeza, mangana i kalcija, uz ostatke lijekova, cjepiva i aditiva, nakupljaju se u cijevima i pojilicama. Prva su naznaka problema pojilice koje procjeđuju zbog kamenca — što vodi do mokre prostirke i pada kvalitete vode. Kod mladih životinja, pri visokim temperaturama i niskom protoku vode rizik je posebno visok.

## PREDNOSTI

- Uklanja kamenac te naslage kalcija, magnezija i željeza
- Sprječava začepljenje pojilica i kapnih mlaznica
- Primjenjivo na cjevovode, zamagljivače i rashladne obloge
- Sigurno uz prisutnost životinja pri propisanoj dozi
- Uklanja ostatke lijekova, cjepiva i aditiva
- Na bazi organskih kiselina, bez agresivnih anorganskih

## DOZIRANJE
i primjena

| PRIMJENA | KONCENTRACIJA | POSTUPAK |
|---|---|---|
| **Prvo čišćenje, bez životinja** | **2–5 %** | **Unijeti u sustav, ostaviti najmanje 12 sati, zatim isprati čistom vodom.** |
| Redovito čišćenje, bez životinja | 2 % | Unijeti u sustav, ostaviti najmanje 12 sati, zatim isprati čistom vodom. |
| Uz prisutnost životinja | 1–2 L / 1 000 L | Ciljni pH ≤ 4, poželjno 3,8. Ostaviti najmanje 12 sati, zatim isprati. |
| Natapanje opreme | 5 % | Pojilice i mlaznice potopiti 24 sata, zatim isprati čistom vodom. |

Doza ovisi o tvrdoći vode i stupnju onečišćenja. pH uvijek izmjeriti nakon dodavanja proizvoda — mora biti ispod 4.

> **Sigurnost — GHS05, nagrizajuće.** Uzrokuje teške opekline kože i oštećenje očiju. Obvezno nositi nitrilne rukavice, zaštitne naočale i zaštitnu odjeću. U slučaju kontakta odmah isprati s puno vode i zatražiti liječničku pomoć.

## SPECIFIKACIJE

| | |
|---|---|
| IZGLED | Bezbojna tekućina, kiselog mirisa |
| PH (20 °C) | 1,2 |
| GUSTOĆA (20 °C) | 1,108 g/cm³ |
| CITRATNA KISELINA | > 10 – ≤ 25 % |

## PAKIRANJE
i skladištenje

| | |
|---|---|
| PAKIRANJE | Kanistar 5 kg, 10 kg i 20 kg |
| TEMPERATURA | 0 – 30 °C |
| SKLADIŠTENJE | Originalna zatvorena ambalaža, odvojeno od oksidansa i lužina |
| PROIZVOĐAČ | Kanters Special Products BV, Nizozemska — linija *higijena* |

## DISTRIBUCIJA
i kontakt

**need 4 feed d.o.o.**
Šubićeva 20, 10 000 Zagreb
OIB 79018988192
need4feed.hr

**Lovro Rubčić** — Prodaja
+385 91 619 2863
lovro@need4feed.hr

**Teo Vilendečić** — Prodaja
099 66 77 242
info@need4feed.hr

Podaci su informativni i ne predstavljaju jamstvo. Koristiti prema uputama proizvođača.