

MILKCORD®/SP/BUTYL

WAŻ DO ŻYWNOŚCI



ZALECENIA DOTYCZĄCE CZYSZCZENIA I DEZYNFEKЦИИ WĘŻY SPOŻYWCZYCH WYKONANYCH Z KAUCZUKU BUTYLOWEGO (IIR):

W celu zapewnienia prawidłowego działania węża, uniknięcia wpływu na zapach i smak transportowanych mediów oraz wydłużenia jego żywotności, należy postępować zgodnie z poniższymi zaleceniami:

Czyszczenie wstępne (przed pierwszym użyciem):

Nowe węże zwykle nie wpływają negatywnie na smak ani zapach transportowanej żywności. Zaleca się jednak przeprowadzenie wstępnego czyszczenia:

Krok 1: Płukanie przez 24 godziny 1% roztworem kwasu fosforowego (25°C).

Krok 2: Następnie obróbka 2% roztworem wodorotlenku sodu (NaOH) lub 2% roztworem węgla sodu (Na₂CO₃).

Krok 3: Na koniec dokładne przepłukanie czystą wodą.

Standardowe czyszczenie po każdym użyciu:

Krok 1: Krótkotrwałe działanie 2% roztworu wodorotlenku sodu (NaOH) lub 2% roztworu węgla sodu (Na₂CO₃) w temperaturze 80°C.

Krok 2: Płukanie gorącą, a następnie zimną wodą.

Sterylizacja parowa:

Sterylizacja parą wodną jest możliwa przy spełnieniu następujących warunków:

- Para nasycona bezciśnieniowa (maks. 130°C przez maks. 30 minut).
- Jeden koniec węża musi pozostawać otwarty, by para mogła swobodnie przepływać – zapobiega to powstawaniu ciśnienia wewnątrz węża.

Odporność na środki czyszczące:

Roztwory kwasowe:

Rozcieńczone wodne roztwory kwasu fosforowego (H₃PO₄), azotowego (HNO₃) i siarkowego (H₂SO₄), jak również środki czyszczące na ich bazie:

- maks. 1-2% w temperaturze do 25°C.

Roztwory zasadowe:

Wodne roztwory wodorotlenku sodu (NaOH), wodorotlenku potasu (KOH), wodorowęglanu sodu (NaHCO₃) i sodu kalcynowanego (Na₂CO₃), a także środki czyszczące na ich bazie:

- maks. 2% w temperaturze do 80°C.

Środki dezynfekujące:

Nadtlenek wodoru (H₂O₂), podchloryn sodu (NaOCl) i kwas nadoctowy mogą być stosowane tylko w bardzo dużym rozcieńczeniu (maks. 500 ppm) i przez krótki czas w temperaturze do 25°C – w przeciwnym razie istnieje ryzyko poważnego uszkodzenia warstwy wewnętrznej.

Uwaga: Wyższe stężenia lub temperatury mogą znacząco skrócić żywotność węża.

Środki specjalne i systemy CIP:

Skuteczność specjalistycznych przemysłowych środków czyszczących i dezynfekujących, w tym do systemów CIP, zależy od ich składu. Należy bezwzględnie przestrzegać zalecanych przez producenta stężeń i temperatur.

W przypadku wątpliwości co do odporności chemicznej węża, zaleca się konsultację z działem technicznym producenta – po uprzednim przesłaniu karty charakterystyki oraz danych technicznych danego środka.