

# Reinigungsempfehlung für den Einsatz von Schläuchen für die Lebensmittel- und Getränkeindustrie

## Grundsätzliche Hinweise

Unsere Schläuche für die Lebensmittel-, Getränke-, Kosmetik- und Pharmaindustrie erfüllen die gängigen nationalen und internationalen Anforderungen, die an Lebensmittelschläuche gestellt werden. Um eine sichere Funktion und möglichst lange Lebensdauer der Schläuche zu gewährleisten, sollten folgende Reinigungsempfehlungen beachtet werden.

## Reinigung vor dem ersten Gebrauch

Elastomerschläuche können einen geringen Eigengeruch aufweisen, welcher technologisch unvermeidbar ist und durch eine entsprechende Reinigung behoben werden kann.

### › Wir empfehlen daher vor dem ersten Einsatz folgende Reinigungsprozedur:

Reinigungsprozedur vor dem ersten Einsatz

#### REINIGUNGSSCHRITTE

Befüllen des Schlauches mit heißem Wasser	▼
Lagerung im Schlauch für mind. 10 Stunden	▼
Entleeren des Schlauches	▼

### › Wir empfehlen nach der ersten Reinigungsprozedur einen der folgenden Reinigungsvorgänge:

Reinigungsvorgänge nach der Reinigungsprozedur

REINIGUNGSMITTEL	TEMPERATUR UND DAUER
Wasser	+90°C max. 20 Minuten
Dampf	1x +130°C max. 10 Minuten

CHEMIKALIEN	TEMPERATUR UND DAUER
Natronlauge (NaOH)	2 % bei Raumtemperatur max. 30 Minuten
Wasserstoffperoxid (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )	0,15 % bei Raumtemperatur max. 30 Minuten
Salpetersäure (HNO <sub>3</sub> )	0,5 % bei Raumtemperatur max. 30 Minuten

### › In allen Fällen muss eine Nachspülung mit Trinkwasser erfolgen!

Sollte der Schlauch wider Erwarten doch noch Gerüche abgeben, sollten mehrere Reinigungsprozesse hintereinander angewendet werden.

## Standardreinigung

Nach dem Einsatz bzw. in regelmäßigen Abständen ist der Schlauch mit einem handelsüblichen Reinigungs- und Desinfektionsmittel zu behandeln. Für detaillierte Informationen und zur Auswahl geeigneter Reinigungs- und Desinfektionsmittel verweisen wir auf unsere umfangreiche Beständigkeitsliste.

Bitte beachten Sie weiterhin unsere Empfehlungen bezüglich Lagerung und Wartung von Schläuchen.