

## Reinigungsvorschrift für Lebensmittelschläuche

Diese Reinigungsvorschrift gilt üblicherweise für alle Gummi-Lebensmittelschläuche unseres Lieferprogramms. Sollte es in Ausnahmen vorkommen, dass andere Reinigungsvorschriften zu beachten sind, so wird unsererseits ausdrücklich darauf hingewiesen. Um Geruchs- und Geschmacksbeeinflussungen des geförderten Lebensmittels fernzuhalten, eine einwandfreie Funktion zu gewährleisten und die Lebensdauer der Schläuche voll auszuschöpfen müssen folgende Maßnahmen beachtet werden:

### Erstreinigung

Normalerweise ist durch neue Schläuche keine Geruchs- oder Geschmacksbeeinträchtigung des geförderten Lebensmittels gegeben. Fallweise weisen frisch produzierte und dicht verpackte Schläuche den typischen "Gummigeruch" auf. Ist dies der Fall, so muss der Schlauch vor dem ersten Gebrauch 24 Stunden mit 1% Phosphorsäure, anschließend mit 2% Natronlauge oder 2% Sodalösung und abschließend mit klarem Wasser behandelt werden.

### Standardreinigung

Kurzzeitig mit 2% Natronlauge oder 2% Sodalösung bei 80°C behandeln, anschließend mit Heiß- und Kaltwasser spülen.

### Spezielle Reinigungsmittel

Fast alle branchenüblichen Reinigungs- und Desinfektionsmittel der namhaften Hersteller können zur Reinigung der Lebensmittelschläuche verwendet werden. Die vom jeweiligen Hersteller genannten Konzentrations- und Temperaturangaben für die Anwendung mit Gummischläuche sind unbedingt zu beachten. Ebenso kann der Einsatz von CIP-Anlagen (clean-in-place) und den entsprechenden Reinigungsprozeduren empfohlen werden.

### Beständigkeit der Reinigungsmittel

Lebensmittelschläuche werden durch die branchenüblichen Bedingungen bei der Reinigung nicht wesentlich in ihren Gebrauchseigenschaften verändert. Folgende Höchstwerte für Reinigungsmittelkonzentrationen und Temperaturen sind unbedingt einzuhalten:

- |   |      |      |
|---|------|------|
| - Säuren (wie z.B. Phosphorsäure, Salpetersäure, Schwefelsäure und handelsübliche Reiniger mit diesen Inhaltsstoffen) | 1-2% | 25°C |
| - Laugen (wie z.B. Natronlauge, Sodalösung und handelsübliche Reiniger mit diesen Inhaltsstoffen)                     | 2%   | 80°C |

Bitte beachten Sie, dass längere Belastungen im Grenzbereich die Lebensdauer erheblich verkürzen können. Extrem hohe Temperatur, hohe Konzentration von Reinigungsprodukten und/oder verlängerte Reinigungszeit führen zu einer Verschlechterung der Eigenschaften des Schlauchs und zu einer kürzeren Lebensdauer. Die hier dargestellten Richtlinie sind Angaben des Herstellers und sind ohne Gewähr.

**ACHTUNG:** Keine Reinigungsanzlen von Hochdruckreinigern verwenden. Der Wasserstrahl dieser Geräte ist "messerscharf" und zerstört die Innenseite der Schläuche.