

Die von uns gelieferten Lebensmittelschläuche entsprechen **Kategorie 2** des deutschen Lebensmittelgesetzes, **BfR** (früher BGV) – Empfehlung XXI und/oder den Anforderungen nach **FDA 21 CFR**. Damit ist sichergestellt, dass keine gesundheitsgefährdenden Stoffe auf das Lebensmittel übergehen. Um eine einwandfreie Funktion zu gewährleisten, Geruchs- und Geschmacksbeeinträchtigungen des geförderten Lebensmittels zu verhindern und die hohe Lebensdauer des Schlauches voll auszuschöpfen, bitten wir folgendes zu beachten.

Reinigung und Desinfektion in der Lebensmittel-, Pharmazeutischen und Kosmetischen Industrie

Für Schläuche mit Seele (Innengummi) aus Perbunan (NBR 3, hell) gelten folgende Empfehlungen:

Medium	max. Konzentration %	max. Temperatur °C
D	Wasser	- 90
D	Dampf	- 110
D	Dampf	- kurzz. 130
R	Natronlauge	2,0 85
R	Kalilauge	2,0 85
D	AM 27	0,1 RT
D	AM 50	0,1 RT
R	ATR sauer N	1,5 60
R	Purexol fl.	1,0 70
R	Alcamix L	1,5 60
D	Octozon	0,1 RT
D	Octozon S 30	0,1 RT
D	Octozon sauer ATR	0,5 80
R	RS 6	1,0 60
R	RA 2	1,5 60
R	Adisan blau	1,0 70
D	Perosin	0,3 RT
D	SU 304	0,5 80
D	SU 387	0,3 RT
R	SU 464	1,5 60
R	SU 474	1,0 60
R+D	P3 - fl OS	1,5 60
R+D	P3 - fl. 141	1,0 50
R	P3-N421	1,0 80
R	P3 - horolith 283	1,0 40
R	Niroklar sauer fl.	1,0 60
R+D	Niroklar 2000	1,0 70
D	Neoseptal D	0,3 RT
D	Neoseptal FD	0,1 RT
R+D	Kombicid AT	1,0 70

D = Desinfektionsmittel | R = Reinigungsmittel

Reinigungsempfehlung für den Ersteinsatz

Um Geruchs- und Geschmacksbeeinträchtigungen des Durchflussgutes zu vermeiden empfehlen wir:

- Dreimaliges Dämpfen der Schlauch-Innenschicht bei 130°C (jeweils max. 20 min); dazwischen Abkühlung auf Raumtemperatur.
- Behandlung über mind. 24 Stunden mit einer wässrigen Reinigungslösung (40°C) bestehend aus 1l Wasser, 4g Ätznatron und 5,8g Kochsalz.

In beiden Fällen muss eine Nachspülung mit Trinkwasser erfolgen!

Reinigung und Desinfektion in der Getränke-Industrie

Medium	max. Konzentration %	max. Temperatur °C
Für den Mercator (NBR 3, hell)		
Heißwasser	-	90 (max. 60 min)
Dampf	-	130 (max. 20 min)
Natronlauge	bis 2,0	max. 85
	bis 5,0	RT
Phosphorsäure	bis 1,0	max. 70
Salpetersäure	0,1	RT (max. 30 min)
Amidoschwefelsäure	bis 5,0	max. 60
Peressigsäure	bis 1,0	RT
Quat-Lösungen	bis 0,1	max. 50
Für die Purpurschlange (Butyl)		
Heißwasser	-	5 (max. 60 min)
Dampf	-	130 (max. 30 min)
Natronlauge	bis 2,0	max. 85
	bis 5,0	max. 25
Salpetersäure	0,1	max. 85
	bis 2,0	max. 25
Amidoschwefelsäure	bis 10,0	max. 60
Chloressigsäure	bis 1,0	max. 25
Peressigsäure	bis 1,5	max. 25
Quat-Lösungen	bis 2,0	max. 25
Für die Purpurschlange Plus (UPE)		
Leitungswasser	-	95
Dampf	-	130 (max. 30 min)
Natronlauge	bis 5,0	max. 90
Salpetersäure	bis 2,0	max. 90
Amidoschwefelsäure	bis 10,0	max. 85
Chloressigsäure	bis 1,0	max. 85
Peressigsäure	bis 3,0	max. 85
Quat-Lösungen	bis 2,0	max. 85

RT Raumtemperatur = + 20 bis + 25°C |kurzzeitig = max. 20 min