

Richtlinien für die Reinigung von Lebensmittelschläuchen

Die von uns gelieferten Lebensmittelschläuche entsprechen **Kategorie 2** des deutschen Lebensmittelgesetzes, **BfR** (früher BGVV) - 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 Geschmacksbeeinflussungen des geförderten Lebensmittels zu verhindern und die hohe Lebensdauer des Schlauches voll auszuschöpfen, bitten wir folgendes zu beachten:

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 1 ltr. Wasser, 4 g Ätznatron und 5,8 g Kochsalz.

In beiden Fällen muss eine Nachspülung mit Trinkwasser erfolgen!

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

Reinigung und Desinfektion in der Getränke-Industrie

Medium	Konzentration %	Temperatur bis °C
für den MERCATOR (NBR 3, hell):		
Heißwasser	-	90 (max. 60 min)
Dampf	-	130 (max. 20 min)
Natronlauge	bis 2	max. 85
	bis 5	RT
Phosphorsäure	bis 1	max. 70
Salpetersäure	0,1	RT (max. 30 min)
Amidoschwefelsäure	bis 5	max. 60
Peressigsäure	bis 1	RT
Quat-Lösungen	bis 0,1	max. 50

für die PURPURSCHLANGE (BUTYL):

Heißwasser	-	95 (max. 60 min)
Dampf	-	130 (max. 30 min)
Natronlauge	bis 2	max. 85
	bis 5	max. 25
Salpetersäure	0,1	max. 85
	bis 2	max. 25
Amidoschwefelsäure	bis 10	max. 60
Chloressigsäure	bis 1	max. 25
Peressigsäure	bis 1,5	max. 25
Quat-Lösungen	bis 2	max. 25

für die PURPURSCHLANGE PLUS (UPE):

Leitungswasser	-	95
Dampf	-	130 (max.30 min)
Natronlauge	bis 5	max. 90
Salpetersäure	bis 2	max. 90
Amidoschwefelsäure	bis 10	max. 85
Chloressigsäure	bis 1	max. 85
Peressigsäure	bis 3	max. 85
Quat-Lösungen	bis 2	max. 85

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