

Richtlinien zur Kompatibilität mit Chemikalien

Fleisch-, Geflügel- und Meeresfrüchteanwendungen (MPS)

REINIGUNGSMITTEL

Anwendungen mit Proteinen – einfache chlorierte Lauge als Reinigungsmittel, angewendet entsprechend den Herstellerangaben

Anwendungen ohne Proteine – einfache Lauge als Reinigungsmittel, angewendet entsprechend den Herstellerangaben

Hartes Wasser oder Proteinansammlung – Erkundigen Sie sich beim Chemikalien-Lieferanten nach Empfehlungen.

	Verwenden Sie keine Reinigungsmittel, die als Fettlöser, Rauchreiniger oder ähnliche Produkte beschrieben sind.
	Ein Einweichen der Bänder wird nicht empfohlen.

TIEFENREINIGER (Hygiene)

	Starke, anorganische Säuren dürfen nur verwendet werden, wenn eine vollständige Bewertung der Chemikalie durchgeführt und genehmigt wurde. Dazu gehören unter anderem Temperatur, Konzentration, Expositionszeit und Einsatzhäufigkeit.
	Starke, anorganische Säuren umfassen: Phosphorsäure, Salpetersäure, Salzsäure, Schwefelsäure, Bromwasserstoffsäure, Iodwasserstoffsäure oder ähnliche Säuren.

Nicht beständig	Chemikalie wirkt sich auf die mechanischen und/oder physikalischen Eigenschaften des Bandes aus
Teilweise beständig	Chemikalie kann sich auf die mechanischen und/oder physikalischen Eigenschaften des Bandes auswirken
Beständig	Chemikalie wirkt sich nicht auf die mechanischen und/oder physikalischen Eigenschaften des Bandes aus

Chemikalie	Unabhängige Testdaten (Azetal und PK)														Lieferant/Allgemeine Literatur				
	Natriumhypochlorit		Natriumhydroxid		Phosphorsäure		Peressigsäure		Milchsäure		Glycolsäure		Salpetersäure		Wasserstoffperoxid	Isopropanol	Ethanol	Quaternäres Ammonium	
	Konzentration	Material	Niedrig 200	Hoch 150.500	Niedrig 1.950	Hoch 250.000	Niedrig 1.210	Hoch 300.000	Niedrig 500	Hoch 180.000	Niedrig 1.250	Hoch 320.000	Niedrig Nicht getestet	Hoch 300.000					Niedrig 6.250
Azetal						***	***		***										
PK			*		*		*												
ChemBlox™					**														

* Verfärbung (leichte bis mäßige Vergilbung oder goldbraune Farbveränderung)

** Begrenzte Widerstandsfähigkeit über 200.000 ppm

*** Spannungsrisse

Hinweis: Kunststoffe zersetzen sich, wenn sie kontinuierlich Chemikalien ausgesetzt sind. Faktoren, die den Grad der Zersetzung beeinflussen, sind Einwirkzeit, Temperatur und Konzentration der Chemikalie. Eine kürzere Einwirkzeit und eine geringere Temperatur und Konzentration minimiert die Schädigung des Bandes durch Chemikalien. Dieses Dokument dient dazu, allgemeine Richtlinien vorzugeben. Die tatsächlichen Zustände unterscheiden sich in jedem Werk und jeder Anwendung. Dieses Dokument umfasst keine Richtlinien zu Viruzidmanagement oder -wirksamkeit. Dieses Dokument ist ausschließlich für die Verwendung mit den Förderband-Materialien von Intralox vorgesehen.