

Linee guida sulla compatibilità chimica

Carne e prodotti avicoli e ittici

DETERGENTI (pulizia)

Applicazioni con proteine – Detergenti standard a base di clorurato alcalino utilizzati nel modo specificato dal fornitore di prodotti chimici

Applicazioni senza proteine – Detergenti alcalini standard utilizzati nel modo specificato dal fornitore di prodotti chimici

Sviluppo di proteine o acqua dura – Contattare il fornitore di prodotti chimici per eventuali suggerimenti

	Non utilizzare detergenti descritti come sgrassatori concentrati, detergenti antifumo per la casa o prodotti simili.
	Non è consigliata l'immersione del nastro.

IGIENIZZANTI (sanificazione)

	Non utilizzare acidi inorganici forti a meno che non sia stata condotta e approvata una valutazione completa della sostanza chimica. Ciò include, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, temperatura, concentrazione, tempo di esposizione e frequenza di utilizzo.
	Gli acidi inorganici forti includono: acido fosforico, acido nitrico, acido cloridrico, acido solforico, acido bromidrico, acido iodidrico o acidi simili.

Non resistente	Gli agenti chimici compromettono le proprietà meccaniche e/o fisiche del nastro
Parzialmente resistente	Gli agenti chimici possono compromettere le proprietà meccaniche e/o fisiche del nastro
Resistente	Gli agenti chimici non compromettono le proprietà meccaniche e/o fisiche del nastro

Agente chimico	Dati di test indipendenti (acetal e PK)														Documentazione del fornitore/generale			
	Ipoclorito di sodio		Idrossido di sodio		Acido fosforico		Acido perossiacetico		Acido lattico		Acido glicolico		Acido nitrico		Perossido di idrogeno	Alcol isopropilico	Etanolo	Ammonio quaternario
	Concentrazione	Bassa	Alta	Bassa	Alta	Bassa	Alta	Bassa	Alta	Bassa	Alta	Bassa	Alta	Bassa				
Materiale	200	150.500	1.950	250.000	1.210	300.000	500	180.000	1.250	320.000	Bassa Non testata	300.000	6.250	100.000				
Acetal					***	***		***										
PK		*		*		*												
ChemBlox™				**														

* Scolorimento (colorazione giallastra da lieve a moderata o variazione di colore dorato-marrone)

** Resistenza limitata superiore a 200.000 ppm

*** Crepe dovute a sollecitazioni

Nota: un'esposizione continua agli agenti chimici provoca nel tempo la degradazione della plastica. I fattori che influenzano il livello di degradazione sono il tempo di esposizione, la temperatura e la concentrazione del prodotto chimico. Tempo di esposizione, temperatura e concentrazione più bassi ridurranno i danni al nastro. Lo scopo del presente documento è fornire delle linee guida generali. Le condizioni effettive variano a seconda dello stabilimento e dell'applicazione. Questo documento non intende fornire consigli sull'efficacia o sulla gestione dei disinfettanti virucidi, né essere utilizzato a tale scopo. Il presente documento non è destinato all'uso con materiali diversi da quelli forniti da Intralox.