

Diretrizes de Compatibilidade Química

Carnes, Aves, Pescados e Frutos do Mar

DETERGENTES (limpeza)

Aplicações com proteína: detergente alcalino clorado padrão usado conforme as instruções do fornecedor

Aplicações sem proteína: detergente alcalino padrão usado conforme as instruções do fornecedor

Água dura ou acúmulo de proteína: entre em contato com o fornecedor para obter recomendações

	Não use detergentes descritos como desengordurantes pesados, detergentes para defumadouros ou produtos similares.
	Não é recomendado deixar a esteira de molho.

SANITIZANTES (higienização)

	Ácidos inorgânicos fortes não devem ser usados a menos que uma avaliação completa da substância química tenha sido conduzida e aprovada. Isso inclui, entre outros, temperatura, concentração, tempo de exposição e frequência de uso.
	Ácidos inorgânicos fortes incluem: ácido fosfórico, ácido nítrico, ácido clorídrico, ácido sulfúrico, ácido bromídrico, ácido iodídrico ou ácidos semelhantes.

Não resistente	A substância química afetará as propriedades mecânicas e/ou físicas da esteira
Parcialmente resistente	A substância química pode afetar as propriedades mecânicas e/ou físicas da esteira
Resistente	A substância química não afeta as propriedades mecânicas e/ou físicas da esteira

Substância química	Dados de Teste Independentes (Acetal e PK)														Literatura Geral/do Fornecedor					
	Hipoclorito de sódio		Hidróxido de sódio		Ácido fosfórico		Ácido peracético		Ácido láctico		Ácido glicólico		Ácido nítrico		Peróxido de hidrogênio	Álcool isopropílico	Etanol	Amônia quaternária		
	Concentração	Material	Baixa	Alta	Baixa	Alta	Baixa	Alta	Baixa	Alta	Baixa	Alta	Baixa	Alta						
			200	150.500	1.950	250.000	1.210	300.000	500	180.000	1.250	320.000	Baixa o testado	Alta 300.000	6.250	100.000				
Acetal						***	***		***											
PK				*		*														
ChemBlox™					**															

* Descoloração (amarelamento leve a moderado ou mudança de cor para marrom dourado)

** Resistência limitada acima de 200.000 ppm

*** Rachaduras por estresse

Nota: A exposição química ininterrupta ao longo do tempo pode degradar o plástico. Fatores que afetam o teor da degradação são tempo de retenção, temperatura e concentração da substância química. Menor tempo de retenção, temperatura e concentração reduzirão os danos químicos à esteira. A finalidade deste documento é fornecer diretrizes gerais. As condições reais variam de acordo com a aplicação e a fábrica. Este documento não deve ser usado para orientações sobre o manejo ou a eficácia do virucida. Este documento não se destina a materiais de esteiras não fornecidos pela Intralox.