

# Directrices de compatibilidad de productos químicos

## Carne, productos avícolas, pescado y marisco

### DETERGENTES (limpieza)

**Aplicaciones con proteínas:** detergente clorado y alcalino estándar utilizado de acuerdo con las instrucciones del proveedor de productos químicos

**Aplicaciones sin proteínas:** detergente alcalino estándar utilizado de acuerdo con las instrucciones del proveedor de productos químicos

**Agua dura o acumulación de proteínas:** póngase en contacto con el proveedor de productos químicos para obtener recomendaciones

	No utilice detergentes descritos como desengrasantes fuertes, detergentes para ahumadores o productos similares.
	No se recomienda poner la banda en remojo.

### DESINFECTANTES (higienización)

	No deben utilizarse ácidos inorgánicos fuertes a menos que se haya realizado y aprobado una evaluación completa del producto químico. Esta incluye, entre otros, la temperatura, la concentración, el tiempo de exposición y la frecuencia de uso.
	Los ácidos inorgánicos fuertes incluyen: ácido fosfórico, ácido nítrico, ácido clorhídrico, ácido sulfúrico, ácido bromhídrico, ácido yodhídrico o ácidos similares.

No resistente	El producto químico afectará a las propiedades mecánicas y/o físicas de la banda
Parcialmente resistente	El producto químico puede afectar a las propiedades mecánicas y/o físicas de la banda
Resistente	El producto químico no afecta a las propiedades mecánicas y/o físicas de la banda

Producto químico	Datos de pruebas independientes (acetal y PK)														Documentación del proveedor/general			
	Hipoclorito sódico		Hidróxido de sodio		Ácido fosfórico		Ácido peracético		Ácido láctico		Ácido glicólico		Ácido nítrico		Peróxido de hidrógeno	Alcohol isopropílico	Etanol	Amonio cuaternario
	Concentración	Baja	Alta	Baja	Alta	Baja	Alta	Baja	Alta	Baja	Alta	Baja Sin pruebas	Alta	Baja				
Material	200	150 500	1950	250 000	1210	300 000	500	180 000	1250	320 000	Baja Sin pruebas	300 000	6250	100 000				
Acetal					***	***		***										
PK		*		*		*												
ChemBlox™				**														

\* Decoloración (coloración amarillenta leve o moderada o cambio de color a marrón dorado)

\*\* Resistencia limitada por encima de 200 000 ppm

\*\*\* Grietas por tensión

**Nota:** La exposición continuada a productos químicos degrada los materiales plásticos. Algunos factores que afectan al grado de degradación son el tiempo de permanencia, la temperatura y la concentración del producto químico. Cuanto menor sea el tiempo de permanencia, la temperatura y la concentración, menores serán los daños químicos en la banda. El objetivo de este documento es proporcionar directrices generales. Las condiciones reales varían en función de cada planta o aplicación. Este documento no tiene por objeto ni se utiliza para el asesoramiento sobre la administración o eficacia de los viricidas. Este documento no es válido para materiales de bandas distintos de los suministrados por Intralox.