



UNICAR LTB ECO Acelerador de Tintura	INFORMACIÓN TÉCNICA
	7001618467.00.12.03

TIPO QUÍMICO:

Benzoato de Butilo aniónico modificado

El **UNICAR LTB ECO** es un desarrollo a base de benzoato de butilo destinado a acelerar (carrier) la tintura de los sustratos de poliéster con excelentes resultados de igualación y agotamiento.

APARIENCIA:

Líquido amarillento transparente.

El **UNICAR LTB ECO** promueve la migración e igualación del color con una muy buena cobertura del barrado.

PH

4.0 – 6.0

El **UNICAR LTB ECO** es una formulación exenta de nonilfenoles, permitiendo así su incorporación en el grupo de productos biodegradables.

ESTAB. AL ALMACENAJE:

12 meses bajo condiciones normales.

VENTAJAS PRINCIPALES

- Estabiliza las dispersiones de los colorantes.
- Promueve la migración e igualación.
- Espuma moderada bajo condiciones atmosféricas.
- Excelente cobertura de barrado.
- No afecta la solidez a la luz de los colorantes.
- Mejora la solidez al frote de los tonos intensos.



UNICAR LTB ECO Acelerador de Tintura	INFORMACIÓN TÉCNICA
	7001618467.00.12.03

INFORMACIÓN GENERAL

El **UNICAR LTB ECO** es un desarrollo a base de benzoato de butilo con una formulación cuidadosamente balanceada, para brindar baja formación de espuma conjuntamente con alto poder de migración e igualación de tinturas

El **UNICAR LTB ECO** aunque no afecta o muy poco la solidez a la luz de los colorantes, debe ser eliminado completamente después del teñido para evitar cualquier merma en solidez a la luz de los colorantes dispersos. Esto se consigue con un tratamiento térmico durante el secado (170°C – 90 segundos).

NOTA: La espuma moderada que puede generarse durante la ebullición tiende a disminuir a temperaturas mas altas; de todos modo si fuese necesario se sugiere usar antiespumantes sobre todo cuando se esta trabajando en maquinas a chorro (jets).

FORMULACIONES SUGERIDAS

1. Condiciones atmosféricas:

X %	colorante
1.00 – 2.0 %	Ácido acético
0.50 – 1.0 %	Uniseq 3
0.01 – 0.03%	Despumex 840
2.00 – 5.00%	UNICAR LTB ECO (Dependiendo de la intensidad del matiz)



UNICAR LTB ECO Acelerador de Tintura	INFORMACIÓN TÉCNICA
	7001618467.00.12.03

2. Bajo presión:

X %	colorante
1.00 – 2.00%	Ácido acético
0.50 – 1.00%	Uniseq 3
0.50 – 1.00%	Despumex 751 ò
0.01 – 0.03%	Despumex 840
0.60 – 4.00%	UNICAR LTB ECO (Dependiendo de la intensidad del matiz)

NOTA: Las formulaciones sugeridas se basan en nuestras propias experiencias y conocimientos; sin embargo no constituyen una garantía que exima al usuario de su responsabilidad y formulación.