

AVCO TRYL N

BUFFER ÁCIDO PARA TRATAMIENTO PROTONICO, TINTURA Y ACABADO.

AVCO TRYL N es un buffer ácido empleado para el desmineralizado de los géneros textiles así como en la tintura y el acabado.

ESPECIFICACIONES QUÍMICAS Y FÍSICAS :

Aspecto	Líquido transparente incoloro.
Carácter Químico	Producto orgánico con propiedades secuestrantes.
Peso específico a 20°C	1.09
Densidad	1.11 - 1.13
pH en solución al 10 %	1.9 - 2.3
Compatibilidad	Es estable en agua dura y a los químicos normalmente usados en la tintura y estampado.
Solubilidad	Soluble en agua a cualquier proporción.
Almacenamiento	Es sensible a las heladas, recupera sus propiedades al descongelar y agitar. Estable por lo menos 12 meses.

USOS Y PROPIEDADES :

AVCO TRYL N es usado como Buffer para ajustar el pH neutro a ácido.

AVCO TRYL N es usado en baños de tinte de poliéster, poliamida, lana y pastas de estampado. En estos procesos puede reemplazarse el ácido, sales ácidas y Buffers fosfatados.

El valor de pH se ajusta y se mantiene estable aún con el incremento de temperatura. Con iones de metal pesado forma complejos y previene cambios en el matiz, en caso de que los colorantes sean sensibles al cobre ó hierro.

El contenido de metales en los colorantes no se ven influenciados por AVCO TRYL N.

AVCO TRYL N no tiene influencia negativa sobre la solidez a la luz y solidez húmedas de colores y estampados

El producto esta libre de fosfatos.

APLICACIONES :

1. Desmineralizado

1.0 - 2.0 g/l AVCO PAL SFN h.c.
1.0 - 4.0 g/l AVCO TRYL N
60°C, 15 - 20 min.

2. Neutralizado después del blanqueo con peróxido de hidrógeno

0.5 - 1.0 g/l AVCO TRYL N
0.3 - 0.5 g/l AVCO SAN 3EP
40°C - 60°C ; 10 - 15 min.