

GOLDPUR MRO 200%

Agente para remoción de oligómeros.

Campos de Aplicación:

- Lavado reductivo de tinturas del poliéster y remoción de oligómeros en los equipos de tintura

Características:

- Excelente remoción de oligómeros.
- El producto presenta buena estabilidad al almacenarse conforme las orientaciones descritas en la Ficha de Datos de Seguridad (FDS). Producto sensible a altas temperaturas, puede alterar su aspecto físico (formación de película en la superficie) en temperaturas superiores a 50 °C.
- Este producto cumple con los parámetros exigidos por la certificación OEKO-TEX®.
- Este producto se ajusta a los requisitos del reglamento REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals, Union Europea).

Parámetros Físico-Químicos:

Aspecto	Líquido incoloro hasta ligeramente amarillo.
Naturaleza Química	Derivado de sales cuaternarios de amonio.
Carácter Iónico	Catiónico
Solubilidad (sol. 10% p/p)	Soluble a 25°C, bajo agitación.
Concentración (%)	47.5 – 52.5
pH (sol. 10% p/p, 25°C)	5.0 – 9.0
Estabilidad na Aplicación	Estable en agua dura. Estable a los ácidos en condiciones normales de aplicación.
Compatibilidad	Compatible con productos catiónicos y no iónicos. Sin embargo se recomienda hacer testes compatibilidad previamente.

Aplicación:

Eliminación de oligómeros en los equipos de tintura:

- 1.0 g/l de Goldmul BV.
 - 5.0 g/l Soda Cáustica 50°Bé.
 - 0.5 – 1.0 g/l de Goldpur MRO 200%.
 - 3.0 g/l Hidrosulfito de Sodio.
- Iniciar con Goldmul BV, soda cáustica y Goldpur MRO 200%. Calentar a 90 °C y añadir Hidrosulfito de Sodio. Calentar a 135 °C y mantener esta temperatura durante 30 min.

- 20 min. a 80°C.

Lavado reductivo de poliéster para la eliminación de oligómeros:

- 2.0 g/L Soda Cáustica 50°Bé.
- 1.0 g/L Hidrosulfito de Sodio.
- 0.25 g/L de Goldpur MRO 200%.

Observar si el baño de tintura contiene productos aniónicos, el lavado reductivo debe hacerse en un baño nuevo.

Datos de seguridad, ecológicos, toxicológicos y de almacenamiento, ver la Ficha de Datos de Seguridad (FDS).

Observación: Considerando la variedad de sustratos y procesos de aplicación, la información aquí presentada con fidelidad, debe considerarse como instrumento de orientación. Por lo tanto, no podemos hacernos responsables por eventuales daños originados por aplicaciones indebidas. Los datos que contiene este boletín se basan en los conocimientos actuales y en las aplicaciones realizadas de nuestros productos. Informaciones complementarias podrán obtenerse con nuestro Departamento Técnico. Rev. 19/06/2017.

Golden
TECHNOLOGY