GOLDRED EKO

Agente reductor ecológico.

Campos de aplicación:

- Lavado reductivo en la tintura de poliéster y sus mezclas con fibras celulósicas.
- Lavado reductivo de artículos que contienen elastano en su composición.
- Auxiliar de baño reductor en la tintura con colorantes de tina.
- Auxiliar de enjabonado de colorante reactivo hidrolizado.

Características:

- Reduce el colorante disperso superficial, proporcionando mejor solidez de la tintura.
- Puede aplicarse para la limpieza reductiva en tinturas de Poliéster/Algodón o Poliéster/Viscosa, utilizando el mismo baño de agotamiento del colorante reactivo, sin afectar el color del mismo aprovechando la alcalinidad de baño.
- Auxiliar para la estabilidad del baño reductivo en las tinturas con colorantes de tina. Debe aplicarse conjuntamente con hidrosulfito de sodio, evitando manchas en los bordes de tintura en jigger.
- El producto presenta buena estabilidad al almacenarse conforme las orientaciones descritas en la Ficha de Datos de Seguridad (FDS).
- 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).
- Este producto se ajusta a los requisitos del programa ZDHC (Zero Discharge of Hazardous Chemicals).

Parámetros Físico-Químicos:

Aspecto	Líquido incoloro hasta amarillento.
Naturaleza Química	Reductor natural a base de polisacáridos.
Carácter Iónico	No iónico.
Solubilidad (sol. 10% p/p)	Soluble.
Materia sólida (%)	40.0 - 44.0
pH (sol. 10% p/p, 25°C)	5.5 - 7.5
Compatibilidad	Compatible con productos catiónicos, aniónicos y no iónicos. Sin embargo se recomienda hacer testes de compatibilidad previamente.
Estabilidad en la Aplicación	Estable en agua dura. Estable a ácidos en condiciones normales de aplicación.

Aplicación:

Lavado reductivo de poliéster teñido con colorantes dispersos	- 2.0 g/l Soda Cáustica 50°Bé (o Soda Ash) - 2.0 a 4.0 g/l de Goldred EKO. - 20 minutos a 80 °C
Tintura con colorantes de tina	- 2.0 - 3.0 g/l de Goldred EKO, junto con hidrosulfito de sodio.
Enjabonado de colorante reactivo	- 1.0 - 3.0 g/l de Goldred EKO - pH 5.0 - 10 minutos a 90 °C.

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. 07/07/2016.