

ECOWAY WS

CAMPOS DE APLICACIÓN:	Dispersante para la tintura de fibras sintéticas y sus mezclas con aplicación de colorantes dispersos y en lana con colorante complejo metálico 1:2 sin formación de espumas.
COMPOSICIÓN:	condensado de ácido aromático sulfonado.
ASPECTO :	Líquido pardo oscuro.
CARÁCTER IONÓGENO:	Aniónico.
VALOR DE pH (Solución al 10%):	Aprox. 8.0
SOLUBILIDAD :	Fácilmente soluble en agua.
COMPATIBILIDAD:	Compatible con productos aniónicos y no iónicos, (es usado con productos catiónicos, especialmente con soluciones ácidas, que pueden causar precipitación.)
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:	Por lo menos 6 meses a partir de la fecha de entrega.
EMBALAJE :	Tambor Cerrado Plástico de 60 Kg y 150 Kg

VENTAJAS:

- Excelente dispersión durante el proceso de teñido de partículas muy finas.
- La dispersión del teñido se vuelve más estable y pierde su tendencia a aglomerarse a temperaturas de baño muy elevadas.
- No produce espuma.
- Resistente a altas temperaturas.
- El **ECOWAY WS**. Realiza funciones anti aglomerantes. Que podrán mantener muy limpio el equipo.
- Ayuda en la disolución de aglomeración de colorantes aniónicos solubles.
- Puede ser usado para barrer colorantes básicos en acrílico y otras fibras de tipo catiónico.

APLICACION:

Dispersión de Colorantes.

Durante el teñido de fibras de Poliéster a condiciones de alta temperatura se obtienen baños con alta estabilidad en la dispersión con **ECOWAY WS**; esto a través de todo el proceso de teñido.

Cuando se presentan bajas de temperatura en los baños, este producto evita la adherencia de grumos de colorantes.

Para mezclas de fibras como Poliéster/lana o Poliéster/celulosa, **ECOWAY WS** es también usado como agente dispersante a niveles de 0.5 - 1.5 g/L. Además 0.7 – 2.0 g/L **ECOWAY WS** es recomendado para el teñido de fibras de acetato, tri-acetato y poliamida con colorantes dispersos.

Tanque de Teñidos

La estabilidad del tanque de stock mejorará considerablemente por la adición de 3.5 – 14.5 g/L de **ECOWAY WS**. El producto puede ser agregado preferiblemente antes de adicionar hidróxidos de sodio e hidrosulfitos de sodio.

En las operaciones del tanque de teñido, **ECOWAY WS**, mejora la estabilidad de los baños significativamente, debido a su excelente efecto dispersante. La precipitación y filtración de aglomeraciones de colorante

son evitadas con el uso de 0.7 – 2.0 g/L de **ECOWAY WS**.

Durante el método de baño ácido, una aplicación de 2.0 – 3.5 g/L **ECOWAY WS**. Evita el manchado del tanque a causa del ácido.

Leuco – ester en
tanques de Teñido

Como agente dispersante para un único método de baño, 0.7 – 6.0 g/L es recomendado durante el método amonio-acético (Blue IBC). En los dos métodos de baño, 0.7 – 2.0 g/L **ECOWAY WS**. Es usado para prevenir precipitaciones de colorantes disueltos durante el desarrollo del baño.

Baños Naphthol AS

Para la estabilización de baños introductorios se usa 1.5 – 4.0 g/L **ECOWAY WS**.

Esta información debe estimarse solo como consejos sin compromiso de nuestra parte.