

# WASH STS

Auxiliar en la enjabonado de procesos de teñido y estampado con colorantes reactivos.

## Campos de aplicación:

- En el enjabonado posterior de artículos de fibras celulósicas teñidos o estampados con colorantes reactivos.

## Características:

- El producto no presenta formación de espuma.
- Neutraliza los residuos alcalinos del teñido.
- Facilita la remoción de colorantes reactivos en los lavados posteriores a teñidos y estampados.
- Dispersa las sales calcáreas restantes en el final de procesos de teñido que contienen alto nivel de electrolitos y álcalis.
- Evita la redeposición de colorantes hidrolizados y las impurezas eliminadas de las fibras.
- En la tintura con colorantes reactivos permite un proceso de lavado a baja temperatura.
- 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, Authorization and Restriction of Chemicals).
- Este producto se ajusta a los requisitos del programa ZDHC (Zero Discharge of Hazardous Chemicals).

## Parámetros físico-químicos:

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Aspecto                      | Líquido translúcido incoloro.  |
| Naturaleza Química           | Composición de ésteres en medio ácido.   |
| Carácter Iónico              | No iónico  |
| Solubilidad                  | Soluble a 25°C, bajo agitación.  |
| pH (sol. 10% p/p, 25°C)      | 0.5 – 2.5  |
| Materia Activa (%)           | 41.5 – 44.5%   |
| Compatibilidad               | Compatível com produtos não iônicos e catiônicos, porém recomenda-se testar previamente. |
| Estabilidad en la Aplicación | Estable en baño alcalino, ácido, duro y salino.  |

## Aplicación:

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Procesos discontinuos: | 0.5 a 2.0 g/l de Wash STS |
| Procesos continuos:    | 1.0 a 5.0 g/l de Wash STS |

## Información de almacenamiento:

Debido a que el producto contiene ácido diluido, es necesario el uso del tanque, de la válvula y de la tubería específicas para el almacenamiento de productos de ácido, en el caso de lo mismo ser almacenado fuera de su embalaje original. Estas recomendaciones son los mismos utilizados para almacenar cualquier tipo de producto ácido, diluido o concentrado, cuando está fuera de su envase original. Para obtener más información póngase en contacto con nuestro Departamento Técnico.

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. 27/07/2016.*