

ECOWAY VB

CAMPO DE APLICACIÓN:	Agente dispersante de efecto complejante para el tratamiento previo y para el teñido de fibras celulósicas y sus mezclas. Agente de uso en el jabonado posterior de tinturas y estampados realizados con colorantes reactivos.
COMPOSICION :	Sales de ácido poliacrílico.
CARACTER IONÓGENO:	Anionactivo.
APARIENCIA :	Líquido Incoloro
VALOR DE pH (Solución al 10%):	Aprox. 4.5
SOLUBILIDAD :	Soluble en agua fría.
ESTABILIDAD :	Estable frente a ácidos y agua dura. Resistente a la alcalinidad hasta 35 g/l de soda cáustica 100%.
ESTABILIDAD AL ALMACENAMIENTO :	Por lo menos un año a partir de la entrega, en su empaque original bajo las condiciones indicadas.
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO :	Temperatura de almacenamiento recomendada: +3° C a +35° C. El producto puede espesarse a temperaturas bajo -5° C. Puede volver a utilizarse luego de descongelar y agitar.
EMBALAJE :	Tambor plástico de boca ancha 60/120 Kg

PROPIEDADES :

- Excelente efecto dispersante a cualquier valor de pH.
- Efecto complejo frente a iones de calcio y magnesio.
- Ningún efecto complejante de cobre, manganeso, cromo y hierro. Debido a esto no se presenta desplazamiento de matiz en su utilización en los baños de teñido y durante el jabonado posterior de teñidos y estampados.
- Evita la precipitación de materias acompañantes del algodón crudo en baños de tintura alcalinos.
- Apoya el efecto de los tensoactivos en descruces, blanqueos y en los baños de lavado.
- En la tintura de algodón crudo evita la precipitación de las sustancias no saponificables acompañantes del algodón.
- Durante el jabonado posterior de tinturas reactivas dispersa el colorante que se ha depositado superficialmente. Así se obtiene una óptima solidez.
- No posee características tensoactivas.
- Trabaja absolutamente libre de espuma.

APLICACION :

ECOWAY VB se utiliza :

- Para el lavado, descruce y blanqueo de algodón y sus mezclas con fibras sintéticas.
- Como componente soporte del detergente en todos los baños de lavado y tratamientos previos.
- Como agente dispersante en el teñido de algodón crudo con colorantes a la tina y reactivos.
- Como complejante en todos los baños de lavado y teñido.
- Como agente dispersante en el jabonado posterior de teñidos y estampados con colorantes reactivos.

Cantidades a utilizar:

Tratamiento previo:

Relación de baño larga:	1,5 – 2.0 g/L	ECOWAYVB
Relación de baño corta:	2.5 - 5.0 g/L	ECOWAY VB

Tintura :

Relación de baño larga:	1.5 – 3.0 g/L	ECOWAY VB
Relación de baño corta:	2.5 – 5.0 g/L	ECOWAY VB

Ejemplos de aplicación :

Descrude de algodón y mezclas en jet o en bateas de baño corto :

1.0 – 2.0	g/L	TENSIDAX BA 35
1.5	g/L	ECOWAY VB
6.0 – 10	mL/L	Soda cáustica 50° Bé
Temperatura :	98°C	
Tiempo :	30 - 60 min.	

Blanqueo de algodón y sus mezclas :

3.0 – 5.0	mL/L	H ₂ O ₂ 35%
1.0 – 2.0	mL/L	NaOH 50° Bè
0,7 – 1.0	mL/L	DELINOL STA
1.0 – 2.0	g/L	TENSIDAX BA 35
1.5	g/L	ECOWAY VB
Temperatura :	98°C	
Tiempo :	30 - 60 min.	

Prelavado de todo tipo de materiales:

Recomendamos agregar al baño de lavado:

1.0 – 2.0 g/L ECOWAY VB de acuerdo con la relación del baño

ECOWAY VB aumenta el efecto de lavado del baño, especialmente en los casos que haya presentes manchas de telar o suciedad pigmentaria sobre el material.

Jabonado posterior de tinturas con colorantes reactivos en jet o en bateas de baño corto:

1er. Baño: enjuagar caliente

2do. Baño: jabonar con

1.5 g/L ECOWAY VB

Temperatura : 98°C

Tiempo : 20 min.

A continuación enjuagar de caliente a frío.

Aplicación en el teñido de algodón crudo:

ECOWAY VB evita la sedimentación y redeposición de las sustancias acompañantes del algodón y de las sustancias responsables de la dureza del agua durante el teñido. Esto es especialmente importante en el teñido de bobinas cruzadas.

ECOWAY VB se agrega al baño al comienzo del proceso de tintura. **Tintura de CO/PES:**

Cantidad a utilizar:	1.5 – 2.5	g/L	ECOWAY VB
----------------------	-----------	-----	-----------

Tintura de algodón crudo con colorante a la tina, sulfurosos o reactivos :

Cantidad a utilizar:	1.5 – 3.0	g/L	ECOWAY VB
----------------------	-----------	-----	-----------

Las condiciones de teñido se rigen de acuerdo con el tipo de colorantes.

Esta hoja técnica debe estar disponible para el personal técnico siempre/ Abreviaturas: N.D = No disponible, N.A = No aplica/ En la hoja de seguridad puede encontrar indicaciones complementarias relativas a las propiedades del producto en cuanto a la seguridad y la protección ambiental, nuestras informaciones provienen de experiencias prácticas, y puesto que hay grandes diferencias en las respectivas condiciones de producción, las indicaciones aquí contenidas son solamente de carácter orientativo, esta hoja de datos de seguridad no establece ninguna relación contractual legal explícita ni obligación alguna de nuestra parte.