

GOLDBLANC BHZV

Blanqueador óptico con matiz violeta para fibras celulósicas y sus mezclas.

Características e Beneficios:

- Blanqueador óptico de alta afinidad.
- Excelente solidez al lavado, incluso cuando se aplica a altas temperaturas.
- Blancos luminosos con algo grado de blancura.
- Excelente reproducibilidad del efecto de blanco y del matiz violeta.
- Producto homogéneo, sin tendencia a sedimentar, asegurando la reproducibilidad de lote a lote.
- Buena estabilidad a álcalis, peróxido de hidrógeno y electrólitos. Indicado para sistemas de blanqueo discontinuo con peróxido de hidrógeno.
- Buena solidez a la luz y a tratamientos húmedos.
- El producto presenta buena estabilidad al almacenarse conforme las orientaciones descritas en la Ficha de Datos de Seguridad (FDS).

Parámetros Físico-Químicos:

Aspecto	Líquido azul.
Naturaleza Química	Composición a base de derivado estilbeno en medio acuoso.
Carácter Iónico	Aniónico.
Solubilidad (sol. 10% p/p)	Soluble a 25°C, bajo agitación.
pH (producto puro)	9.5 – 11.0
Compatibilidad	Compatible con productos aniónicos y no iónicos, sin embargo se recomienda hacer pruebas de compatibilidad previamente.
Estabilidad del pH	7.0 – 12.0
Propiedades de solidez	Ver el siguiente cuadro

Propiedades de solidez			CEL
Luz		ISO 105-B02	3 – 4
Lavado*	40°C	ISO 105-C06/A1S	5
	60°C	ISO 105-C06/A1S	4 – 5
	95°C	ISO 105-C06/E2S	4
Sudor	Alcalino	ISO 105-E04	5
	Ácido		5
Calor seco	30s / 180°C	ISO 105-P01	5
Óxidos de nitrógeno	1 ciclo	ISO 105-G04	5
	2 ciclos		4 – 5

*Las notas se mantienen cuando al baño de lavado contiene un agente de blanqueo reductivo (hidrosulfito de sodio) u oxidante (peróxido de hidrógeno).

GOLDBLANC BHZV

Aplicación:

En baños neutros y alcalinos, con o sin adición de electrólitos, particularmente para celulosa regenerada. Preferible en conjunto de blanqueo con peróxido.

Disolución / Dilución	Miscible con agua caliente o fría en todas las proporciones. Las soluciones deben almacenarse en un área oscura, lejos de la luz.
Recomendación de receta	0.3 – 0.6% Goldblanc BHZV.
Blanqueo con peróxido más blanqueamiento óptico simultáneo	<ul style="list-style-type: none">- 0.5 – 1.0 g/L Goldpal UHN- 0.5 – 1.0 g/L Goldstab OX- 5.0 g/L Soda Cáustica 50%- 5.0 – 6.0 ml/L Peróxido de hidrógeno 50%- 0.3 – 0.6% Goldblanc BHZV- Relación de baño: 1:8 <p>Tiempo / temperatura:</p> <ul style="list-style-type: none">- Sin blanqueo químico: 15 – 30 minutos a 80 - 60°C- Con blanqueo químico: 20 – 60 minutos a 120 - 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.30/10/2017.