

GOLDBLANC BH2B

Blanqueador optico para fibras celulósicas y sus mezclas, con tonalidad azulada.

Características y Beneficios:

- Blanqueador óptico de alta afinidad
- Excelente solidez al lavado, mismo cuando se aplicado en altas temperaturas.
- Blancos luminosos con alto grado de blancura.
- Excelente reproductibilidad del efecto de blanco y del matiz azul-violeta.
- Producto homogéneo, sin tendencia a sedimentación, asegurando la reproductibilidad de lote a lote.
- Buena estabilidad a álcalis, peróxido de hidrógeno y electrolitos. Indicado para sistemas de blanqueo discontinuo con peróxido de hidrógeno.
- Buena solidez a la luz.
- El producto presenta buena estabilidad si se almacena conforme a las orientaciones descritas en la Ficha de Datos de Seguridad (FDS).
- Este producto se adecua a las exigencias del programa ZDHC (Zero Discharge of Hazardous Chemicals)

Parámetros Físico-Químicos:

Aspecto	Líquido azul.
Naturaleza Química	Composición acuosa de derivados de estilbeno.
Carácter Iónico	Aniónico.
Peso específico (25°C)	Aprox. 1.2 g/ml
solubilidad	Soluble a 25°C, bajo agitación.
pH (tal cual)	9.5 – 11.5
Compatibilidad	Compatible con productos aniónicos y no iónicos, Se recomienda realizar pruebas previas.
Estabilidad del pH	7.0 – 12.0
Propiedades de solidez	Ver el cuadro siguiente

Propiedades de solidez			CEL
Luz		ISO 105-B02	3
Lavado*	40°C	ISO 105-C06/A1S	5
	60°C	ISO 105-C06/A1S	4 – 5
	95°C	ISO 105-C06/E2S	4
Pespitation	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 el baño de lavado contiene un agente de blanqueo reductivo (hidrosulfito de sodio) o un oxidante (peróxido de hidrogeno)..

GOLDBLANC BH2B

Aplicación:

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

Disolución / Dilución	Miscible con agua caliente o fría en todas las proporciones. Las soluciones deberán ser manipuladas en lo oscuro, lejos de la luz.
Recomendación de receta	0.3 – 0.7% Goldblanc BH2B.
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 Caústica 50%- 5.0 – 6.0 ml/l Peróxido de hidrógeno 50%- 0.3 – 0.7% Goldblanc BH2B- Relación de baño: 1:8
	Tiempo / temperatura: <ul style="list-style-type: none">- Sin blanqueo químico: 15 – 30 min a 80 - 60°C- Con blanqueo químico: 20 – 60 min a 120 - 90°C

Datos de seguridad, ecológicos, toxicológicos y de almacenamiento, ver la Ficha de Datos de Seguridad (FDS).

Nota: 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 informativo técnico se basan en los conocimientos actuales y en las aplicaciones realizadas de nuestros productos. Informaciones complementarias podrán obtenerse con nuestros Departamento Técnico. Rev. 12/01/2018.