

# GOLDBLANC BHV

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

## Características y Beneficios:

- Blanqueador óptico de alta afinidad.
- Excelente solidez al lavado, incluso cuando se aplica en altas temperaturas.
- Blancos luminosos con alto grado de blancura.
- Excelente reproductibilidad del efecto de blanco y del matiz violeta.
- Producto homogéneo, sin tendencia a la sedimentación, garantizando la reproductibilidad de partida a partida.
- Buena estabilidad a álcalis, peróxido de hidrógeno y electrolitos. Indicado para sistemas de blanqueo discontinuo con peróxido de hidrógeno.
- Buena solidez a la luz y al mojado.
- El producto tiene buena estabilidad si se almacena según directrices FDS.
- Este producto se ajusta a los requisitos del programa de ZDHC (Zero Discharge of Hazardous Chemicals).

## Parámetros físico-químicos:

Aspecto	Líquido azul.
Naturaleza Química	Derivado de estilbena composición acuosa.
Carácter iónico	Aniónico.
Solubilidad (sol. 1% p/p)	Soluble a 25°C
Peso específico (25°C)	Aprox. 1,2 g/mL
pH (tal y cual)	9.5 – 11.5
Compatibilidad	Compatible con productos aniónicos y no iónicos. Sin embargo, se sugiere probar anteriormente.
Estabilidad del pH	7.0 – 12.0
Propiedades de solidez	Ver el siguiente cuadro

Propiedad 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
Oxidos 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) u oxidante (peróxido de hidrogeno).

# GOLDBLANC BHV

## Aplicación:

En baños neutros y alcalinos, con o sin adición de electrolitos, particularmente, para celulosa regenerada. Preferentemente, junto con blanqueo con peróxido.

<b>Disolución / Dilución</b>	Miscible con agua caliente o fría, en todas las proporciones. Las soluciones deberán almacenarse en ambiente oscuro, lejos de la luz.
<b>Sugerencia de receta</b>	0.3 – 0.7% Goldblanc BHV.
<b>Blanqueo con peróxido mai blanqueo óptico simultáneo</b>	- 0.5 – 1.0 g/L Goldpal UHN - 0.5 – 1.0 g/L Goldstab OX - 5.0 g/L Soda ash 50% - 5.0 – 6.0 ml/L Peróxido de hidrógeno un 50% - 0.3 – 0.6% Goldblanc BHV - Relación de baño: 1:8
	Tiempo / temperatura: - Sin blanqueo químico: 15 - 30' a 80 - 60°C - Con blanqueo químico: 20 - 60' 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. 26/01/2016.