

Opticell DW420



DISTRIBUIDORA Y CONVERTIDORA INDUSTRIAL

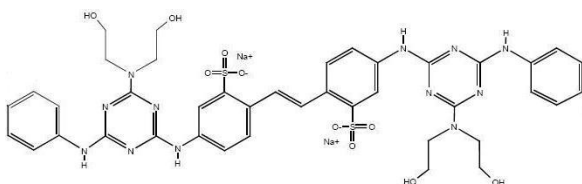
Opticell DW420 es un blanqueador óptico estilbenico disulfonado que por su alta afinidad por las fibras celulósicas desarrolla un alto grado de blancura.

Opticell DW420 tiene una gran capacidad de absorción de luz ultravioleta en los 370 nm del espectro de luz y ésta es reemitida en los 435 nm. Efecto que se aprovecha para incrementar la blancura en las fibras celulósicas.

Propiedades

Apariencia:	Líquido café amarillento a rojizo
Naturaleza química:	Derivado del ácido 4,4´diamino estilben 2,2 disulfónico
Carácter iónico:	Aniónico
Densidad [g/cm ³ a 25 °C]:	1,04 -1,14
pH:	8,0 – 11,0
Solubilidad:	Miscible en agua.
Viscosidad [CPS a 25°C]:	< 80

Estructura Química:



Aplicaciones

Opticell DW420 es recomendado para su uso únicamente en masa, también puede ser aplicado a superficies o para pinturas de recubrimiento, pero en estas aplicaciones no desarrolla tan altas blancuras como las que se obtienen en aplicación en masa para papel.

- Tiene una alta afinidad por las fibras de celulosa
- Por su alta afinidad, su agotamiento es muy rápido
- Mejor desempeño en pH's 7,0-8,5
- Efluentes más limpios.
- Se obtienen altas blancuras en fibras secundarias y fibras que contengan altas cantidades de lignina.

Envasado Estándar

Contenedores de 1 000 Kg. y Pipas de 20 000 Kg.

Almacenaje

El **Opticell DW420** no está clasificado como peligroso. Este producto debe de almacenarse en áreas frescas, donde no tenga contacto directo con la luz del sol. No se almacene con productos alimenticios.

Nota

El **Opticell DW420** deberá ser manejado de acuerdo a la Hoja de Seguridad correspondiente.

Los datos contenidos en este documento están basados en normas, bibliografía y conocimiento obtenido de la experiencia. Debido a los numerosos factores que pueden llegar a afectar el procesamiento de los alimentos y la aplicación de nuestro producto, se propone llevar a cabo sus propios exámenes e investigaciones. Los datos aquí proporcionados no implican ninguna garantía acerca de su apropiado empleo para propósitos específicos.