

# Opticell OB



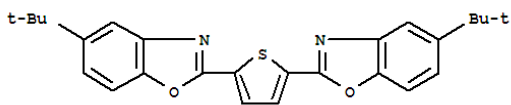
DISTRIBUIDORA Y CONVERTIDORA INDUSTRIAL

El **Opticell OB** es un agente de blanqueo óptico diseñado para impartir brillantez y blancura fluorescente principalmente a termoplásticos, tintas y pinturas.

El **Opticell OB** absorbe la luz en la región ultravioleta del espectro (bajo 380 nm) y reemite esta luz en el rango visible (435 nm) dando un efecto fluorescente que produce una mejor brillantez y blancura de la superficie donde se aplique.

## Propiedades

Apariencia:	Polvo Amarillo Fluorescente
Naturaleza química:	Derivado del Benzoxazol
Gravedad Específica:	1.24 – 1.28
pH [Susp. 1.0 % en agua, a 20°C]:	6.0 - 6.5
Solubilidad [mg/L, a 20°C]	< 1
Estructura Química:	



## Aplicaciones específicas

- Plásticos termoplásticos tales como: PVC, PS, PE, PP y ABS.  
La dosis recomendada debe ser 0.01 – 0.05 % en peso del polímero. **Opticell OB** se debe añadir directamente a los pellets y mezclar homogéneamente.
- Tintas para impresión azules donde incrementa la profundidad del tono
- Barnices y recubrimientos claros, donde elimina el tono amarillento del color y para aumentar la brillantez en recubrimientos blancos.
- Película para papel fotográfico
- Pinturas color blanco y con tonos claros.

## Envasado Estándar

Sacos de 25 Kg.

## Almacenaje

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

## Nota

El **Opticell OB** 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.

Fecha de la última actualización: Agosto de 2010.