

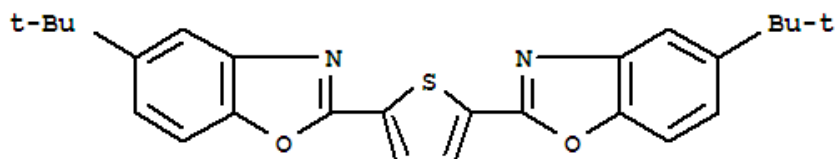
OPTICELL OB

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

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



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.

Basicos y Colorantes, S.A. de C.V.

San Francisco No 12, Col. San Francisco Cuautlalpan, Naucalpan Edo. de México
Tel. +52 55 5358-2011, Fax. +52 55 5358-2685, <http://www.byc.com.mx>

Empaque y 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.

Presentación: Sacos de 25 Kg.

La información contenida en esta hoja, así como cualquier sugerencia técnica – sea en forma verbal, escrita o por ensayos – se basan en nuestros conocimientos actuales, y son dados de buena fe sin garantía alguna. Por lo que nuestras sugerencias no lo liberan de la obligación de comprobar su validez de acuerdo a sus necesidades, a su producción, a sus condiciones y propósitos. La aplicación, uso y proceso de nuestros productos y los productos manufacturados por usted y la base de nuestras sugerencias técnicas están fuera de nuestro control por lo que son su responsabilidad.

Basicos y Colorantes, S.A. de C.V.

San Francisco No 12, Col. San Francisco Cuautlalpan, Naucalpan Edo. de México
Tel. +52 55 5358-2011, Fax. +52 55 5358-2685, <http://www.byc.com.mx>