

Blanqueador óptico CBS-X

Sodium salt of 4,4-bis(2-disulfonic acid styryl)biphenyl

CAS No.: 27344-41-8

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetros	Especificación
Apariencia	Polvo fino
Color	Amarillo-verdoso
Olor	Sin olor
Peso molecular	562.6
Fórmula condensada	$C_{28}H_{20}O_6S_2Na_2$
% activo	100
Absorbancia en agua destilada (nm)	348-350
Índice de extinción	1105-1181 (E 1%cm)
Solubilidad en agua	25°C 25g/L 70°C 100g/L 95°C 300g/L
% Material insoluble en agua	0.5 máx
Carácter iónico	aniónico

DESCRIPCIÓN

Agente de blanqueo fluorescente derivado del 4,4'- Distiril bifenil (DSBP), utilizado para incorporación en detergentes provee un efecto blanco brillante en fibras celulósicas dentro de un amplio rango de temperatura, especialmente en temperaturas de trabajo medias y bajas.

APLICACIONES

El blanqueador óptico CBS-X es utilizado para incorporación en detergentes en polvo tanto compactos como convencionales, detergentes líquidos, detergentes industriales, jabones en barra, suavizantes de telas y blanqueadores en polvo debido a su buena estabilidad y solubilidad.

✓ Mejora el aspecto del detergente.

El blanqueador óptico CBS-X mejora significativamente la homogeneidad del tono y la apariencia blanca de los detergentes en polvo tanto compactos como convencionales, en las barras y en los detergentes líquidos.

ESTA INFORMACIÓN SE OFRECE ÚNICAMENTE COMO GUÍA GENERAL Y SE BASA EN DATOS QUE ESTIMAMOS CONFIABLES. SE DEBERÁ SOMETER A SU CONSIDERACIÓN, INVESTIGACIÓN Y VERIFICACIÓN, POR LO CUAL NO ASUMIMOS NINGUNA RESPONSABILIDAD LEGAL POR LA APLICACIÓN QUE DE ESTE PRODUCTO SE HAGA.

**POCHTECA MATERIAS PRIMAS, MANUEL REYES VERAMENDI #6 COL. SAN MIGUEL
CHAPULTEPEC, MEXICO D.F., TEL. 52 78 59 00**

FLABE04-01

✓ **Proporciona intensa blancura.**

El blanqueador óptico CBS-X da un intenso efecto blanco en fibras celulósicas en un amplio espectro de temperaturas.

✓ **Excelente desempeño en agua fría.**

El blanqueador óptico CBS-X es altamente soluble en agua fría.

✓ **Altamente estable.**

El blanqueador óptico CBS-X es altamente estable en presencia de agentes blanqueadores como hipoclorito de sodio, peróxido de hidrógeno e incluso frente a ácidos y álcalis.

✓ **Dispersión en polvos.**

El blanqueador óptico CBS-X se dispersa de manera homogénea en detergentes en polvo tanto convencionales como compactos, es decir no se apelmaza.

✓ **Fácil de dosificar.**

El blanqueador óptico CBS-X por su forma física es fácil de manejar y dosificar durante la manufactura de detergentes.

Guía de Uso:

El blanqueador óptico CBS-X puede ser fácilmente incorporado a las formulaciones mediante distintos métodos siguiendo las siguientes recomendaciones de uso:

Producto	Nivel de uso
Detergente en polvo convencional	0.05 - 0.25%
Detergente en polvo compacto	0.10 - 0.40%
Detergente líquido	0.05 - 0.40%
Jabones en barra	0.05 - 0.15%
Detergentes industriales	0.20 - 1.0%
Suavizantes	0.02 - 0.05%
Blanqueadores en polvo	0.2 - 1.0%

PRESENTACIÓN

El blanqueador óptico CBS-X de **Pochteca Materias Primas** está disponible en:

- Cuñetes de 25Kg

PRECAUCIONES

Este material deberá almacenarse en lugar seco, ventilado y techado. El personal que maneje este producto deberá usar ropa de trabajo, guantes, mandil, lentes de seguridad y botas. En caso de contacto con la piel lávese con agua durante 15 minutos. Es indispensable leer la hoja de seguridad del producto antes de su manipulación y uso.

ESTA INFORMACIÓN SE OFRECE ÚNICAMENTE COMO GUÍA GENERAL Y SE BASA EN DATOS QUE ESTIMAMOS CONFIABLES. SE DEBERÁ SOMETER A SU CONSIDERACIÓN, INVESTIGACIÓN Y VERIFICACIÓN, POR LO CUAL NO ASUMIMOS NINGUNA RESPONSABILIDAD LEGAL POR LA APLICACIÓN QUE DE ESTE PRODUCTO SE HAGA.

**POCHTECA MATERIAS PRIMAS, MANUEL REYES VERAMENDI #6 COL. SAN MIGUEL
CHAPULTEPEC, MEXICO D.F., TEL. 52 78 59 00**

FLABE04-01