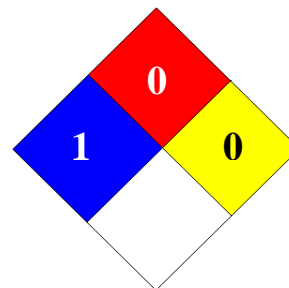


## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD OPTICELL OB

### I. Identificación del producto.

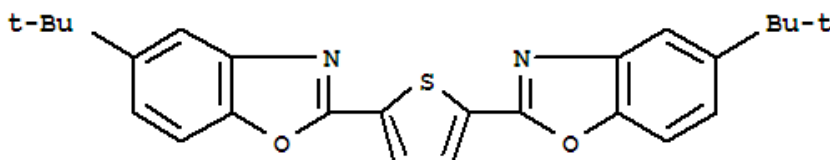
*Nombre comercial:* Opticell OB  
*Familia química:* Derivado del benzoxazol  
*Proveedor:* Básicos y Colorantes, S.A. de C.V.  
*Teléfono de emergencia:* +52 55 5358-2011



### II. Composición / información de los ingredientes.

Derivado del benzoxazol  
C.I. 184 CAS No. 7128-64-5  
Estructura Química del Compuesto:

Protección personal: B  
Riesgo especial: --



### III. Ingredientes peligrosos.

Este producto se conoce que no es peligroso si se toman las debidas precauciones de manejo de productos químicos.

### IV. Primeros auxilios.

*Inhalación:* Llevar a la persona afectada al aire fresco; en caso de trastornos respiratorios, administrar oxígeno y conseguir asistencia médica inmediata

*Ingestión:* Hacer beber agua o leche en abundancia. NO inducir al vomito, conseguir asistencia médica inmediata.

*Contacto con los ojos:* Lavar con agua abundante, si se desarrolla irritación consultar a un oftalmólogo.

*Contacto con la piel:* Limpiar las áreas afectadas con mucho agua, jabón u otros productos protectores de la piel. Remover la ropa salpicada o manchada.

**Básicos 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>

V. Medidas de lucha contra incendio.

*Agentes de extinción:* Agua nebulizada, espuma, polvo extintor seco, CO<sub>2</sub>

*Restricciones:* Ninguna

*Explosiones:* Ninguna

*Protección personal:* Equipo especial contra incendios.

No mezclar o almacenar con productos altamente oxidantes.

VI. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental.

No tirar los residuos al drenaje. En caso de derrame recoger en seco y vaciar en un recipiente identificado, cerrarlo y disponer del residuo de acuerdo a la reglamentación local vigente.

VII. Manipulación y almacenamiento.

Mantener el recipiente perfectamente cerrado. Hay que adoptar las medidas de precaución usuales durante la manipulación de productos químicos.

VIII. Control de exposición / protección individual.

Evite el contacto con los ojos y la piel. Evite el contacto con alimentos y bebidas. No coma, beba o fume en el área de trabajo lugar de almacenamiento. Cámbiese la ropa sucia o contaminada con este producto. Use equipo que proteja sus ojos y piel. Equipo de protección personal: lentes de seguridad, guantes de hule o nitrilo.

IX. Propiedades físicas y químicas.

<i>Estado Físico:</i>	Sólido (Polvo)
<i>Color:</i>	Verde Amarillento Fluorescente
<i>Olor:</i>	-----
<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>	25.0 g/L a 25°C en agua destilada

X. Estabilidad y reactividad.

*Descomposición térmica:* No ocurre

*Reacciones peligrosas:* N/A

*Productos peligrosos de descomposición:* Ninguno, en forma de polvo y en caso de incendio se genera CO, CO<sub>2</sub>, óxidos de azufre, óxidos de nitrógeno, y otros humos potencialmente tóxicos

XI. Disposición, uso y manejo del material.

*Vertido accidental:* Recoger en seco, colóquelo en envase apropiado de desechos químicos.

**Básicos 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>

*Manipulación y almacenamiento:* No son necesarias medidas especiales. Evitar el contacto directo con la luz solar.

*Información ecológica:* No son necesarias medidas especiales.

## XII. Informaciones toxicológicas.

*Toxicidad aguda:*

LD50 (oral, rata)	> 5000 mg/Kg
LD50 (cutánea, conejo)	No Irritante
LD50 (ojos, conejo)	Irritante

*Efectos crónicos:* Ninguno

**Este producto no se conoce como peligroso para la salud, siempre que se tomen las medidas de higiene usuales en la industria química.**

## XIII. Informaciones ecológicas.

Eliminación biológica: Menor de 10%, método: (BOD<sub>5</sub>:DQO) x100

° toxicidad a los peces: Lc<sub>0</sub>: ≥100mg/L\*, especie de ensayo: leusiscus idus

Duración del ensayo: 48 horas

° inhibición de la actividad bacteriana en aguas residuales: ningún efecto de inhibición a 1000g/L

Organismo de ensayo: pseudomonas fluorescentes, método de ensayo: prueba de inhibición del crecimiento, modificada según Bringmann (1973)

Clase de contaminación WGK del agua: 1, débil contaminante del agua, clasificación propia, WGK = clasificación según la ley alemana de aguas

\*resultado del ensayo de un producto con composición similar

## XIV. Información reglamentaria.

No es necesario etiquetado de riesgos, según las directivas de la comunidad Económica Europea (CEE) del 26.08.86.

## XV. Transporte.

GGVSee/Código IMDG:---	UN/NA:---	MFAG:---
PG:	MPO:---	
GGVE/GGVS: clase ---	N <sup>0</sup> :---	RID/ADR:--- N <sup>0</sup> :---
ADNR:clase ---	N <sup>0</sup> :---	CAT:---ICAO/IAT-DGR: no rest.

\*\* No es un producto de transporte peligroso. Mantener separado de los productos alimenticios.

**Básicos 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.by.com.mx>

## XVI. Otras informaciones.

<b>Opticell OB</b>	
<b>Salud</b>	<b>1</b>
<b>Inflamabilidad</b>	<b>0</b>
<b>Reactividad</b>	<b>0</b>
<b>Equipo de protección personal</b>	<b>B</b>

Clasificación HMIS

0 = mínimo, 1 = ligero, 2 = moderado, 3 = serio, 4 = severo

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.

**Básicos 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>