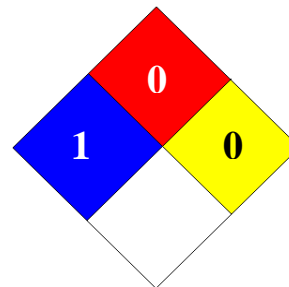


## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD BIOFLEX

### I. Identificación del producto.

*Nombre comercial:* Bioflex  
*Familia química:* Mezcla de Agua, Resina, Pigmento  
*Proveedor:* Básicos y Colorantes S.A. de C.V.  
*Teléfono de emergencia:* +52 55 5358-2011



Protección personal: C  
Riesgo especial: --

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

*Resina Acrílica Estirenada* No peligroso  
*Pigmento Orgánico Resinado* No peligroso

### III. Ingredientes peligrosos.

Este producto se conoce que no es peligroso si se toman las debidas precauciones de manejo de productos químicos bajo la clasificación de la Directriz 67/548/EEC.

### 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.

### V. Medidas de lucha contra incendio.

*Equipo de protección personal:* Equipo completo de bombero, con aire autónomo  
*Medios de extinción adecuados:* Espuma, polvo extintor, dióxido de carbono, agua pulverizada.  
*Productos de la combustión:* Óxidos de nitrógeno, monóxido de carbono, dióxido de carbono.

**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>

**Este material NO ES INFLAMABLE, ni puede mantener una combustión**

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

Recoger con material absorbente, depositar en un recipiente identificado, cerrarlo y disponer del residuo de acuerdo a la reglamentación local vigente.

VII. Manipulación y almacenamiento

No se precisan medidas especiales. 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 o 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 y mandil. Hay que adoptar las medidas de precaución usuales durante la manipulación de productos químicos.

IX. Propiedades físicas y químicas.

<i>Estado Físico:</i>	Líquido
<i>Olor:</i>	Característico
<i>pH:</i>	8.5 – 9.5
<i>Solubilidad en agua:</i>	100% soluble
<i>Grado de evaporación:</i>	Lento como el éter
<i>Punto de inflamación:</i>	Sin punto de inflamación, medido hasta temperatura de ebullición

X. Estabilidad y reactividad.

*Estabilidad:* Estable  
*Incompatibilidad:* Agentes fuertemente oxidantes, metales alcalinos  
*Polimerización:* No ocurrirá  
*Productos peligrosos de descomposición:* Monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno

XI. Disposición, uso y manejo del material.

*Vertido accidental:* Recoger con material absorbente, y depositarlo en recipiente para desperdicios  
*Manipulación y almacenamiento:* Almacene en un lugar fresco y ventilado  
*Disposición:* Seguir las normas federales, municipales y locales.

**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>

## XII. Informaciones toxicológicas

### Toxicidad aguda:

DL50 (oral, rata)	> 5,000 mg/Kg
CL50 (inhalación, rata)	S/D
Irritante a los ojos	S/D

### 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 de residuos:* Observando las disposiciones en vigor y, si procede, después de haber consultado a las autoridades competentes, debe llevarse a una planta tratadora adecuada, debidamente autorizada.

*Disposición de embalajes contaminados:* Envases que no pueden ser limpiados deben de ser eliminados de la misma forma que el producto contenido.

## XIV. Informaciones Reglamentarias

Cumple con la Norma Oficial Mexicana **NOM-015/1-SCFI/SSA-1994** referente al contenido máximo de metales pesados en artículos con los que los niños tienen contacto.

## XV. Transporte

GGVSee/Código IMDG:--- N<sup>o</sup>UN: --- MFAG:--- EmS:---  
PG:--- MPO:---  
GGVE/GGVS: clase --- N<sup>o</sup>:--- RID/ADR:--- N<sup>o</sup>:---  
ADNR:clase --- N<sup>o</sup>:--- CAT:--- ICAO/IAT-DGR: no rest.  
No es un producto de transporte peligroso.

## XVI. Otras informaciones.

Bioflex	
Salud	1
Inflamabilidad	0
Reactividad	0
Equipo de protección personal	C

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>