



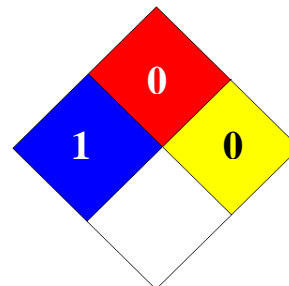
BÁSICOS Y COLORANTES

*La base del color*

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD BYOCELL YK

### I. Identificación del producto.

*Nombre comercial:* Byocell YK  
*Familia química:* Resina Poliamida  
*Proveedor:* Básicos y Colorantes, S.A. de C.V.  
*Teléfono de emergencia:* +52 55 5358-2011



Protección personal: B  
Riesgo especial: --

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

Productos peligrosos:  
1,3-Dicloro-2-Propanol                      CAS No. 96-23-1                      <1.5%

### 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 por lo menos 15 minutos, retirar lentes de contacto, 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.

El producto NO está clasificado como inflamable o combustible

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

*Restricciones:* Ninguna

*Explosiones:* Ninguna

*Protección personal:* Equipo especial contra incendios.

*Productos de combustión:* Humos irritante

**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>

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

Detener el derrame, recoger, depositar en un recipiente identificado, cerrarlo y disponer del residuo de acuerdo a la reglamentación local vigente

## VII. Manipulación y almacenamiento

Almacenar a una temperatura por debajo de los 25 °C. 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. 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>Color:</i>	Ámbar
<i>Olor:</i>	Ligeramente a amina
<i>Solubilidad en agua:</i>	Soluble
<i>pH:</i>	4.0 – 6.0
<i>% Sólidos:</i>	18.0 – 18.5 %
<i>Viscosidad</i>	35.0 centipoises
<i>Densidad:</i>	1.03 g/cm <sup>3</sup> a 20°C

## X. Estabilidad y reactividad.

*Estabilidad química:* Producto estable adoptando las medidas de precaución usuales durante la manipulación y almacenamiento de productos químicos.

*Incompatibilidad con otros materiales:* Evitar contacto o contaminación con productos altamente alcalinos.

Reacciones peligrosas: N/A

*Polimerización peligrosa:* No ocurrirá

Si se almacena y manipula adecuadamente no se produce ninguna descomposición térmica. **Si el producto se almacena a altas temperaturas, el tiempo de vida se reducirá.**

## XI. Disposición, uso y manejo del material.

*Vertido accidental:* Recoger con material absorbente, colóquelo en envase apropiado de desechos químicos.

*Manipulación y almacenamiento:* No son necesarias medidas especiales.

*Información ecológica:* No son necesarias medidas especiales.

### 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:*

Oral	No toxico
Cutánea	No irritante
Mucosas	No toxico

### *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

Este producto es biodegradable bajo condiciones aeróbicas y anaeróbicas.

## XIV. Información reglamentaria.

### Regulaciones Federales

Todos los componentes de este producto están enlistados en el Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (T.S.C.A.) o están excluidos de los requisitos del listado.

## 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. Mantener separado de los productos alimenticios.

## XVI. Otras informaciones.

<b>Byocell YK</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 sugerencia 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>