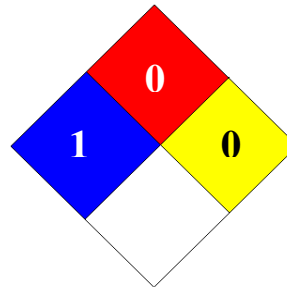




## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD RELEASE BYC 350

### I. Identificación del producto.

*Nombre comercial:* Release BYC 350  
*Familia Química:* Siloxanos  
*Proveedor:* Básicos y Colorantes, S.A. de C.V.  
*Teléfono de Emergencia:* +52 55 5358-2011



Clasificación NFPA  
Protección personal: B

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

Micro emulsión de polidimetilsiloxano      CAS No. 63148-62-9

### 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.

### 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.

**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.

No tirar los residuos al drenaje. En caso de derrame cubrir el resto con material absorbente (aserrín, arena, etc) Recoger 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. Almacenar arriba de + 5°C, y por debajo de 40°C. 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>	Líquido
<i>Color:</i>	Ligeramente opalescente
<i>Olor:</i>	Característico
<i>% Sólidos:</i>	34.0 – 36.0%
<i>Temp. de ebullición:</i>	93.0 °C aprox.
<i>Densidad:</i>	0.92 g/cm <sup>3</sup> a 25°C
<i>pH:</i>	6.0 – 8.0

## X. Estabilidad y reactividad.

Descomposición térmica: No ocurre

Reacciones peligrosas: N/A

Incompatibilidad: Sales inorgánicas, alcoholes de bajo peso molecular

Productos de combustión: Dióxido de carbono

## XI. Informaciones toxicológicas

*Toxicidad aguda:*

LD50 (oral, rata)	> 5000 mg/Kg
LD50 (cutánea, conejo)	No produce irritación
LD50 (mucosas, conejo)	No produce irritación

*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.

## XII. Estabilidad y reactividad.

*Descomposición térmica:* No ocurre

**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>

*Reacciones peligrosas:* N/A

Si se almacena y manipula adecuadamente no se produce ninguna descomposición térmica.

### XIII. Informaciones ecológicas

Débil contaminante del agua

### XIV. Informaciones reglamentarias

No es necesario etiquetado de riesgos, según las directivas de la comunidad Económica Europea (CEE) del 26.08.86. No esta sujeto a la regulación alemana de líquidos inflamables (VbF)

### 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>Release BYC 350</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 basa 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>