

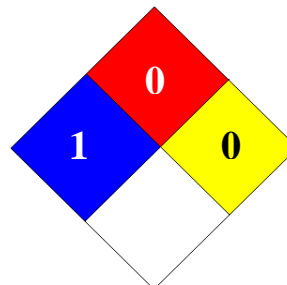


La base del color

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DYFLOC VH

I. Identificación del producto.

Nombre comercial: Dyfloc VH
Familia química: Poliacrilamida
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.

Poliacrilamida catiónica

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, CO₂

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.

Recoger en seco, depositar en un recipiente identificado, cerrarlo y disponer del residuo de acuerdo a la reglamentación local vigente. El producto se torna resbaladizo cuando esta mojado.

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. Hay que adoptar las medidas de precaución usuales durante la manipulación de productos químicos.

IX. Propiedades físicas y químicas.

<i>Estado Físico:</i>	Sólido (Polvo)
<i>Color:</i>	Blanquizco
<i>Olor:</i>	Característico
<i>Solubilidad en agua:</i>	Soluble en agua, limitado por la viscosidad
<i>Densidad:</i>	750 +/- 50 Kg/m ³
<i>pH:</i>	3.0 – 5.0 como solución acuosa
<i>Temperatura de auto ignición:</i>	>150 °C
<i>Temperatura de descomposición:</i>	>150 °C
<i>Gravedad específica:</i>	0.75

X. Estabilidad y reactividad.

Estabilidad: Estable

Materiales a evitar: Compuestos alcalinos

Productos peligrosos de la descomposición: Monóxido de carbono, dióxido de carbono, amoníaco, óxidos de nitrógeno

XI. Disposición, uso y manejo del material.

Vertido accidental: Recoger en seco, 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.by.com.mx>

XII. Informaciones toxicológicas

Toxicidad aguda:

LD50 (oral, rata)	> 5,000 mg/kg
LD50 (cutánea, conejos)	> 2,000 mg/kg
LC50 (mucosas, rata)	> 20 mg/L

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

Persistencia y degradabilidad: Este material no es fácilmente degradable, biodegradabilidad lista, 28 días.

Bioacumulación: El gran tamaño de polímero es incompatible con el transporte a través de membranas biológicas y de la difusión, el factor de la bioconcentración por lo tanto se considera cero.

Movilidad: limitada por la viscosidad

Efectos ecotóxicos: Este material no se clasifica como peligroso para el medio ambiente.

CL50 (pez zebra, 96hrs)	> 1-10 mg/L
CE50 (mosca de agua, 48hrs)	> 10-100 mg/L
Evolución de CO ₂ 28 días	Este material no es fácilmente biodegradable(OECD 301B) pero se puede degradar por hidrólisis.

XIV. Consideraciones relativas a la eliminación.

Puede llevarse a incinerar, o dado el caso, tras un adecuado tratamiento previo, a un vertedero autorizado teniendo presentes las normas oficiales locales.

XV. Transporte

Transporte Marítimo:

Etiqueta ST/IMO: No aplica

Transporte Aéreo:

Etiqueta ICAO/IATA No aplica

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.

Dyfloc VH	
Salud	1
Inflamabilidad	0
Reactividad	0
Equipo de protección personal	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>