



## 1. IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO

**Nombre común** Poliacrilamida  
**Peso molecular** Alto  
**Sinónimo** PAM  
**Clase** Orgánico (catiónico)

## 2. INFORMACIÓN DE COMPAÑÍA

### Dirección

San Francisco No. 12 Col. San Francisco Cuautlalpan, Naucalpan de Juárez Edo. de México, C.P 53560.

### Teléfono/Fax

53-57-17-25 / 53-57-16-09

## 3. IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO

El producto no está clasificado como peligroso y/o nocivo bajo las regulaciones de la Comunidad Europea y/o 21CFR. Este no contiene sustancias clasificadas como peligrosas o nocivas a la salud, a la concentración tomada en cuenta en las regulaciones de la directiva de la Comunidad Europea y/o de la U.S.

## 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

### Generalmente

Ningún riesgo que requiera medidas de primeros auxilios.

### Contacto con piel

Lavar con agua y jabón

### Contacto con los ojos

Lavar con agua o solución neutra para ojos.

### Ingestión

No inducir el vomito. Dar 200 mL de agua. El material es no tóxico y no se retiene en el tracto intestinal.

En caso de que persistan los síntomas consultar al médico.

## 5. MEDIDAS CONTRA FUEGO

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

**Restricciones:** Ninguna

**Explosiones:** Ninguna

**Protección personal:** Equipo especial contra incendios.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME

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.

## 7. ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN

No se precisan medidas especiales. Mantener el recipiente perfectamente cerrado. Hay que adoptar las medidas de precaución usuales durante la manipulación de productos químicos.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

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 y mandil.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Estado Físico** : Sólido (Polvo)  
**Color** : Blanquicco  
**Olor** : Característico  
**Solubilidad en agua** : Soluble en agua, limitado por la viscosidad  
**Densidad** : 750 +/- 50 Kg/m<sup>3</sup>  
**pH** : 3,0 – 5,0 como solución acuosa  
**Temp. auto ignición** : >150 °C  
**Temp. descomposición** : >150 °C  
**Gravedad específica** : 0,75

## 10. 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



## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Toxicidad aguda:

LD50 (oral, rata)	> 5 000 mg/Kg
LD50 (cutánea, rata)	> 2 000 mg/Kg
LD50 (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.

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**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 <sub>2</sub> (28 días)	Este material no es fácilmente biodegradable (OECD 301B) pero se puede degradar por hidrólisis.

## 13. CONSIDERACIONES PARA DESECHO

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

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

**Información ecológica:** No son necesarias medidas especiales.

## 14. INFORMACIÓN REGULATORIA

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

## 15. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

El material no está etiquetado como nocivo o peligroso. No hay requerimiento específicos bajo regulaciones nacionales o internacionales para su transportación por carretera, ferrocarril, mar o aire.

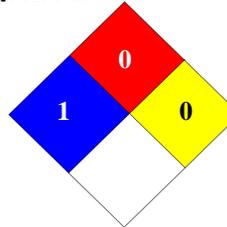
## 16. OTRA INFORMACIÓN

### Clasificación HMIS

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

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

### Clasificación NFPA



Protección personal: B  
Riesgo especial: --

### Nota

Este producto deberá ser almacenado, manipulado y empleado en concordancia con las Buenas Prácticas de Manufactura y en conformidad con los requerimientos legales aplicables.

Los datos contenidos en este documento están basados en los requerimientos de salud y seguridad relativos a nuestro producto. Los datos aquí proporcionados no implican ninguna garantía acerca de su apropiado empleo para propósitos específicos.