



# HOJA DE SEGURIDAD INTERPOXY PRIMER 373 AQ

## 1.- IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre de producto: **INTERPOXY PRIMER 373 AQ**  
Uso / descripción de producto: Sellador epoxi para concreto, base agua  
Nombre de la empresa: **INTERPAINTS S.A.C.**  
Teléfono: 452-0070 / 451-6693  
Fax: 452-3914

## 2.- COMPOSICION

Denominación Química:	Epoxi Base Agua		
Composición	% en Peso	Nombre Químico	Numero CAS
Vehículo	77.48	Epotec YD-128	25068-38-6
	22.52	Epodil 748	68609-97-2

## 3.- IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

- El producto, según el reglamento de transporte, es un producto líquido no inflamable
- Los aditivos no provocan irritaciones en los ojos, piel y vías respiratorias por inhalación a temperatura ambiente. Los aditivos son nocivos para la salud si se ingieren.
- En caso de un incendio los envases se funden.

## 4.- PRIMEROS AUXILIOS

- **INHALACION DE VAPORES:** Producto poco volátil. Si hay inhalación, bajo condiciones distintas a las ambientales, trasladar al afectado al aire libre. Prevenir el enfriamiento de la persona. Mantener a la víctima en reposo, en posición inclinada. Si no respira, efectuar la respiración artificial. Procurar atención médica.
- **CONTACTO CON LA PIEL:** Después del contacto, lavar inmediatamente con agua. Si hay irritación, llamar a un médico. Cambiar la ropa contaminada. Lavarla antes de volver a utilizarla.
- **CONTACTO CON LOS OJOS:** En caso de contacto con los ojos, lavar éstos con abundante agua manteniendo los párpados abiertos. Acto seguido, consultar al médico (oculista).
- **INGESTION:** No provocar el vómito. Dar agua abundante. Nunca se administrará nada en la boca de una persona que haya perdido la conciencia. Llamar inmediatamente al médico.

## 5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- **MEDIOS DE EXTINCIÓN:** Arena, espuma o extintor de agua.
- **PELIGROS DE EXPOSICION:** Proteger de llamas de soplete (llamas tipo dardo).
- La combustión del producto puede desprender vapores tóxicos. Las personas que hayan inhalado dichos vapores, se tenderán en posición horizontal y se mantendrán en reposo. Avisar de inmediato al médico.
- **PROTECCION DE LOS BOMBEROS:** Los bomberos deben trabajar por donde sopla el viento y estar equipados con aparatos de protección respiratoria y trajes de seguridad, impermeables a los productos químicos, protegiéndose de posibles vapores tóxicos e irritantes.
- Una vez extinguido el incendio, tomar las precauciones del caso para evitar que se reinicie el fuego.

## 6.- MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Procurar que haya ventilación y extracción suficiente.
- Evitar el contacto con la piel y los ojos.
- Evitar la inhalación de vapores por tiempo prolongado.
- Utilizar equipo y ropa de seguridad apropiados.



# HOJA DE SEGURIDAD INTERPOXY PRIMER 373 AQ

## 7.- MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

- **MANIPULACION:** Evitar el contacto con sustancias reactivas o inflamables.
- Procurar que exista ventilación y extracción suficiente.
- Proteger de las llamas, calor, sacudidas, golpes, fricción, chispas y cargas electrostáticas.
- No fumar en las inmediaciones, ni en los recintos en los que se manipule el producto; colgar carteles de **"NO FUMAR"**.
- Mantener los recipientes herméticamente cerrados, cuando no están en uso.
- Transportar los envases con cuidado, evitando la exposición prolongada bajo el sol.
- **CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:** Almacenar dentro de los envases originales en recintos frescos, secos y suficientemente ventilados; la temperatura recomendada para el almacenaje es de  $\leq 25^{\circ} \text{C}$ .
- Proteger del calor, llamas, otros focos de chispas y de los rayos solares directos.
- No fumar en las inmediaciones, ni en los recintos en los que se almacene el producto; colgar carteles de **"NO FUMAR"**.
- El producto no debe almacenarse junto con sustancias reactivas o inflamables.
- El material que entró en el almacén en primer lugar, deberá ser el primero en utilizarse. Llevar control de las fechas de fabricación que figuran en las etiquetas de los envases. No dejar almacenado el producto más de un año.
- No abrir ni vaciar los envases dentro del almacén.

## 8.- CONTROL DE EXPOSICION/ PROTECCION PERSONAL

- **MEDIDAS DE INGENIERIA:** Asegurarse de que exista ventilación suficiente del área. Controlar las concentraciones de vapor en el ambiente del puesto de trabajo.
- **PROTECCION RESPIRATORIA:** Usar dispositivo de protección respiratoria con filtro de partículas (NIOSH 3M 7090) y de gases (NIOSH 3M 7252).
- **PROTECCION MANUAL:** Usar guantes de seguridad antiestáticos, no combustibles.
- **PROTECCION DE LOS OJOS:** Usar gafas de seguridad.
- **PROTECCION CORPORAL:** Usar prendas de seguridad.

## 9.- PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

- |                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| - Estado Físico:        | Líquido viscoso        |
| - Color:                | Incoloro               |
| - Olor:                 | Irritante              |
| - Solubilidad en agua:  | Soluble                |
| - Punto de inflamación: | $150^{\circ} \text{C}$ |
| - Densidad:             | 4.13 kg/gln            |
| - Gravedad Específica:  | 1.091                  |
| - Sólidos Volumen:      | 100.00 %               |
| - Volátiles en Peso:    | 00.00 %                |

## 10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- **ESTABILIDAD:** Estable en condiciones normales y manipulado de manera adecuada (la temperatura de almacenaje no debe sobrepasar los  $25^{\circ} \text{C}$ ).
- **CONDICIONES A EVITAR:** Evitar el calor, los golpes y la fricción.
- **MATERIALES A EVITAR:** Contacto de los envases con sustancias altamente inflamables.
- **PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:** Los posibles productos de descomposición son: el Monóxido de Carbono (CO), Dióxido de Carbono (CO<sub>2</sub>), óxidos de nitrógeno y otros vapores potencialmente tóxicos.

## 11.- INFORMACIONES TOXICOLOGICAS

- El producto es tóxico por ingestión.

## 12.- INFORMACIONES ECOLOGICAS

- **MOVILIDAD:** Producto no volátil, no inflamable, soluble en agua.
- **DEGRADABILIDAD:** Producto no biodegradable.



# HOJA DE SEGURIDAD INTERPOXY PRIMER 373 AQ

## 13.- CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION

- **ELIMINACION DE EMBALAJE:** La eliminación de los envases de hojalata y residuos debe realizarse con arreglo a la legislación nacional y a las disposiciones de protección del medio ambiente.

**NOTA:** Se requiere la atención del usuario hacia la existencia de regulaciones regionales o nacionales relacionadas con esta materia.

## 14.- INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

- ADR / RID: Class 4.1
- IMDG – CODE: Class 4.1
- ICAO / IATA – DGR: Class 4.1
- CLASE: 3
- No. ONU: 1263

## 15.- INFORMACION REGLAMENTARIA

### - SIMBOLO DE PELIGRO:

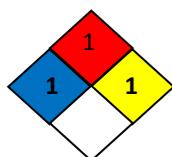
- S 7/8: Mantener el producto herméticamente cerrado y en un lugar seco.
- S 16: Mantener alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
- S 33: Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.
- S 33/39: Usar guantes adecuados y protección para los ojos / la cara.
- S 43: En caso de incendio, usar arena, espuma o producto extintor seco tipo ABC.

**NOTA:** La información proporcionada cubre lo descrito en la hoja de seguridad. Se requiere la atención del usuario hacia la existencia de disposiciones complementarias. Consultar las regulaciones nacionales, internacionales y locales aplicables.

## 16.- OTRA INFORMACION

La información anterior es correcta, pero no supone que lo incluya todo y debe utilizarse sólo como una guía. INTERPAINTS no es responsable de ningún daño resultante de la manipulación indebida del producto.

### Clasificación NFPA:



- 0 = Ninguno
- 1 = Mínimo
- 2 = Moderado
- 3 = Severo
- 4 = Extremo