



HOJA DE SEGURIDAD CATALIZADOR INTERPOXY PRIMER 300 EM

1.- IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre de producto: **CATALIZADOR INTERPOXY PRIMER 300 EM PARTE B**
Uso / descripción de producto: Pintura para mantenimiento industrial y marino
Nombre de la empresa: **INTERPAINTS S.A.C.**
Teléfonos: 452-0070 / 451 -6693
Fax: 452-3914

2.- COMPOSICION

| Denominación Química: | % PESO | Pintura Epoxi Amina | Nº CAS |
|-----------------------|--------|---------------------|----------|
| COMPOSICIÓN | | NOMBRE | |
| Vehículo | 100.00 | HARDENER HY | 111-40-0 |

3.- IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

- Según el reglamento de transporte, el producto es un líquido poco inflamable.
- El producto puede encenderse por llamas, exceso de calor, chispas o carga electrostática.
- Los solventes pueden provocar irritaciones en ojos, piel y vías respiratorias. La inhalación prolongada de los vapores produce vértigo, somnolencia y pérdida de la conciencia. La ingestión de solventes puede ser nociva para la salud.
- En caso de incendio los envases pueden explotar, aumentando la intensidad de las llamas.

4.- PRIMEROS AUXILIOS

- **INHALACION DE VAPORES:** Sacar a la víctima de la zona de peligro. En caso de paro respiratorio, practicar respiración artificial. Llamar a un médico.
- **CONTACTO CON LA PIEL:** Después del contacto, lavar inmediatamente con agua. Si persiste la 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 vómito. Dar abundante agua. No administrar 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 producto extintor seco tipo ABC.
- **PELIGROS DE EXPOSICION:** Proteger de llamas de soplete (llamas tipo dardo). Las tapas de los envases pueden salir despedidas con violencia.
- 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 ubicarse en la dirección el viento y equiparse con aparatos de protección respiratoria y trajes de seguridad impermeables.
- Una vez extinguido el incendio, tomar las precauciones del caso para evitar que se reinicie el fuego.

6.- MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Evitar fuentes que generen chispas. No fumar.
- 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.

7.- MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

- **MANIPULACION:** Evitar el contacto con álcalis, sustancias cáusticas, aminas y sustancias altamente inflamables.
- Procurar que exista ventilación y extracción suficiente.
- Proteger de las llamas, calor, sacudidas, golpes, fricción, chispas y cargas electrostáticas.



HOJA DE SEGURIDAD CATALIZADOR INTERPOXY PRIMER 300 EM

- 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 estén 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 $\leq 25^{\circ}$ 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 otros materiales como por ejemplo álcalis, sustancias cáusticas, aminas o sustancias oxidantes.
- El material que entró en el almacén en primer lugar, deberá ser también el primero en salir del almacén y utilizarse. Hay que llevar un 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:** Asegurar que exista ventilación suficiente en el área. Controlar las concentraciones de vapor en el aire del puesto de trabajo.
- **PROTECCION RESPIRATORIA:** Usar dispositivos de protección respiratoria con filtro de partículas (NIOSH 3M 7093) y de gases (NIOSH 3M 7251).
- **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 |
| Color: | Incoloro |
| Olor: | Irritante |
| Solubilidad en agua: | Insoluble |
| Punto de ebullición: | mayor a 120° C |
| Densidad: | 3.79 kg/gln |
| Gravedad Específica: | 1.001 |
| Sólidos Volumen: | 100.00 % |

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- **ESTABILIDAD:** El producto es estable en condiciones normales y manipulado de manera adecuada (la temperatura de almacenaje no debe sobrepasar los 25° C).
- **CONDICIONES A EVITAR:** Evitar el calor, los golpes y la fricción.
- **MATERIALES A EVITAR:** Contacto de los envases con álcalis, sustancias cáusticas, aminas o sustancias oxidantes.
- **PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:** Los productos de descomposición son: Monóxido de Carbono (CO), Dióxido de Carbono (CO₂), óxidos de nitrógeno y otros vapores potencialmente tóxicos.

11.- INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

- El producto es tóxico. La toxicidad del producto depende de la emanación de los solventes durante la preparación y aplicación del mismo.
- Vapores concentrados causan vértigo, mareo, desvanecimiento, dolores de cabeza y dificultad de la respiración.

12.- INFORMACIONES ECOLÓGICAS

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



HOJA DE SEGURIDAD CATALIZADOR INTERPOXY PRIMER 300 EM

13.- CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION

- **ELIMINACION DE EMBALAJE:** La eliminación de los 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 3.1.2

- IMDG – CODE: Class 3.1.2

- ICAO / IATA – DGR: Class 3.1.2

- CLASE: 3

- No. ONU: 1263

15.- INFORMACION REGLAMENTARIA

- SIMBOLO DE PELIGRO:

- R 11: Fácilmente inflamable.

- R 20: Nocivo por inhalación.

- 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.

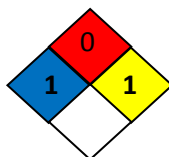
- S 43: En caso de incendio, usar arena, espuma o producto extintor seco tipo ABC.

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 indebida manipulación del producto.

Clasificación NFPA:



0 = Ninguno

1 = Mínimo

2 = Moderado

3 = Severo

4 = Extremo