

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y COMPAÑÍA

Nombre del producto : **Aurothinner Epox EC NF**
Nombre de la compañía : Corporación Mara S.A.
Dirección : Calle Las Gardenias Mz D lote 10 - Lurin
Teléfono : 301-3535

2. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Composición: Mezcla de solventes.

COMPONENTES	N° CAS	CONCENTRACIÓN
Acetona	67-64-1	5 – 10%
Butanol	71-36-3	20 – 30%
Solvesso 100	64742-95-6	20 – 30%
Metanol	67-56-1	30 – 45%
Xileno	1330-20-7	5 – 10%

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN

- **Inhalación:** Podría causar náuseas, irritación.
- **Ingestión:** Si se está mucho tiempo expuesto al producto podría causar malestares estomacales, vómitos.
- **Contacto con los ojos:** Podría causar irritación, enrojecimiento, ardor a los ojos.
- **Contacto con la piel:** Podría causar irritación, ardor, quemaduras.

4. PRIMEROS AUXILIOS

- **Inhalación:** Retirar a la víctima del agente causal, abrir las ventanas y puertas para ventilar el lugar y poder proveer de aire fresco; cubrirla con una cobija. En caso de que la víctima no respire el personal capacitado proporcionará respiración artificial y traslade a un centro de salud.
- **Ingestión:** Evitar el vómito, dado que causaría más daños al volver a pasar por el estómago y traslade a un centro de salud.
- **Contacto con los ojos:** Incline la cabeza de la víctima hacia adelante, separe suavemente los párpados y lave con agua corriente durante 15 minutos como mínimo; luego acudir a un centro de salud.

- **Contacto con la piel:** Colocar a la víctima debajo de un chorro de agua y lavar con jabón; eliminar la ropa contaminada para evitar la exposición al tóxico y trasladar a un centro de salud.
- **Antídoto Recomendado:** No aplica.
- **Información para el médico:** Tratar sintomáticamente. Contactar a un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

- **Punto de inflamabilidad:** 12°C
- **Límites de inflamabilidad:** No aplica.
- **Agentes extintores:** Compuesto de CO₂, polvo químico seco, arena seca, espuma.
- **Medios de extinción no apropiados:** No usar agua.
- **Equipo de protección para combatir fuego:** Los bomberos deberán llevar el equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa.
- **Productos peligrosos por combustión:** No aplica.
- **Recomendaciones:** En caso de incendio, aislar la zona y evacuar a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA

- **Precauciones de seguridad para las personas:** Usar equipos de protección. Mantenerse en dirección contraria al viento. Cerrar todas las fuentes de ignición. No toque o camine sobre el material derramado.
- **Medidas de protección del ambiente:** Evitar que el material ingrese a la línea de desagüe, suelos y agua. Ventilar el local y lavar el lugar donde se haya derramado el producto una vez retirado por completo.
- **Medidas para la limpieza y recolección:** Usar materiales absorbentes como arena o aserrín, barrer y poner en el contenedor de basura. Trasladar al exterior y limpiar el área con agua.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- **Temperatura y condiciones de almacenamiento:** 0 a 25°C. Almacenar en el contenedor original protegiendo de la luz directa del sol.
- **Forma adecuada de manejar los recipientes:** Conservar el recipiente bien cerrado. Conservar únicamente en el envase original. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos.
- **Efectos a la exposición de la luz del sol, a la llama, a atmósfera, etc.:** Almacenar en un lugar donde no le dé la luz directa del sol, en un área seca, bien fresca y bien ventilada. Eliminar todas las fuentes de ignición.

8. CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

- **Condición de ventilación:** Use una ventilación adecuada. Usar recintos de proceso, sistemas de ventilación locales u otros procedimientos de ingeniería para mantener la exposición del obrero a los contaminantes por debajo de todos los límites recomendados.
- **Equipo de protección respiratoria:** Respiradores faciales con filtro para solventes orgánicos.
- **Equipo de protección ocular:** Lentes de seguridad contra producto químicos.
- **Equipo de protección dérmica:** Guantes protectores (neopreno o caucho nitrilo).

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- **Olor y apariencia** : Característico, líquido incoloro
- **Gravedad específica** : 0.82 g/ml
- **Solubilidad en agua** : No es soluble
- **Punto de ebullición** : 56°C

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- **Estabilidad:** Estable bajo condiciones recomendadas de almacenaje y manipulación.
- **Incompatibilidad:** No determinado.
- **Riesgos de polimerización:** No se descompone.
- **Productos de descomposición peligrosos:** Ninguno conocido.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Ningún dato experimental disponible.

La inhalación de vapores puede provocar dolores de cabeza, vértigo, náuseas y vómitos.

La frecuencia del contacto con la piel puede causar irritación o dermatitis.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ningún dato establecido.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO

Cumplir las disposiciones legales para la eliminación de subproductos.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

- **General** : Productos para pintura
- **N° UN** : 1263
- **Clase** : 3
- **Grupo de embalaje** : III

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

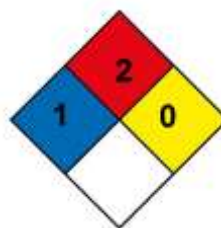
Guía de Respuesta en Caso de Emergencia 2016.
Disposición de desechos, Ley N° 27314: "Ley General de Residuos Sólidos".

16. OTRA INFORMACIÓN

No hay información adicional.
Esta información está basada en nuestro mejor conocimiento, se facilita de buena fe pero sin garantía.

HMIS III: Hazardous Materials Identification System

Salud : 1
Inflamable : 2
Físico : 1
EPP : G



Rombo de Seguridad:

Salud : 1
Inflamabilidad : 2
Reactividad : 0

LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD La información contenida en esta HOJA DE INFORMACIONES TÉCNICAS está basada en pruebas de laboratorio que creemos precisas y está orientada a servir de guía únicamente. Toda recomendación o sugerencia relativa al uso de los productos Aurora fabricados por CORPORACIÓN MARA S.A., ya sea en documentación técnica, o en respuesta a una consulta específica, o de cualquier otro tipo, está basada en información que en nuestro mejor conocimiento es confiable. Los productos y la información están diseñados para usuarios con el conocimiento y la práctica industrial requeridos y es responsabilidad del usuario final determinar la conveniencia del producto para el uso propuesto.
CORPORACIÓN MARA S.A. no tiene ningún control ni sobre la calidad ni la condición del sustrato, ni sobre los muchos factores que afectan el uso y aplicación del producto.
CORPORACIÓN MARA S.A. por lo tanto no acepta ninguna responsabilidad que emerja de pérdidas, perjuicios o daños resultantes de tal uso o del contenido de esta HOJA DE INFORMACIONES TÉCNICAS (a menos que existan acuerdos escritos que estipulen algo diferente).
La información aquí contenida es susceptible de modificación como resultado de la experiencia práctica y el continuo desarrollo de productos.
Esta HOJA DE INFORMACIONES TÉCNICAS reemplaza y anula toda la edición anterior y es por lo tanto responsabilidad del usuario asegurarse de su vigencia antes de usar el producto.

Rev.00

Diciembre, 2020