

Hoja de seguridad

Última actualización: 26/05/2017

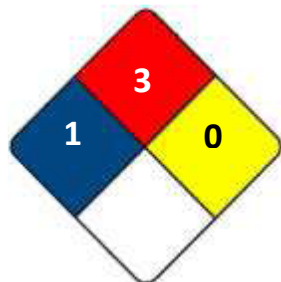
Fondo Epoxi

1- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y PROVEEDOR.

- **Nombre del material:** Fondo Epoxi.
- **Nombre del proveedor:** COLORVEN SIGLO XXI.
- **Dirección Fabrica:** Carretera Maracay Turmero, Sector El Mácaro, Parcela 07, Galpón 4-C, Turmero – Estado Aragua.
- **Teléfonos:** 0244-4197424
- **Correo Electrónico:** Contacto@Kolorven.com

2- IDENTIFICACION DE RIESGO

Rombo NFPA



Salud	1
Inflamabilidad	3
Reactividad	0



3- COMPONENTES.

Resina Epoxica, solvente aromático, Pigmentos orgánicos e inorgánicos, Exténderes y aditivos.

4- COMPONENTES RIESGOSOS

Xileno, butil glicol.

5- PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS.

- **Estado físico:** Líquido.
- **Olor:** xileno
- **PH:** N/A.
- **Propiedades explosivas** no es explosivo.
- **Sólidos por peso:** $50 \pm 5 \%$
- **Kg/galón:** $4,6 \pm 0,4$
- **Resistencia a la temperatura:** hasta 200° F (93 °C)
- **Solubilidad en agua:** insoluble.
- **Estabilidad:** El material es estable a temperatura ambiente.
- **Reactividad:** reacciona con aminas, mercaptanos y ácidos débiles.

6- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

- **Manipulación segura:** Evitar tener contacto directo con el producto por largos periodos. Usar equipos de protección, guantes de Nitrilo y si las condiciones lo ameritan emplear respirador con filtros para vapores orgánicos.
- **Almacenamiento:** colocar bajo techo en un lugar seco, fresco, ventilado y lejos de cualquier fuente de ignición. No almacenar cerca de soda caustica y sustancias oxidantes.

7- INFORMACION TOXICOLOGICA.

- **Inhalación:** vértigo, somnolencia, dolor de cabeza.
- **Ingestión:** sensación de quemazón, dolor abdominal.
- **Contacto ocular:** quemaduras, irritación, enrojecimiento, dolor.
- **Contacto con la piel:** piel seca, enrojecimiento, irritación.

8- PRIMERO AUXILIOS.

- **Inhalación:** coloque a la víctima en un área ventilada donde pueda respirar aire fresco.
- **Ingestión:** enjuagar la boca y luego suministrar agua, no inducir el vómito y solicitar asistencia médica.
- **Contacto ocular:** Lavar con agua durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Solicitar atención médica.
- **Contacto con la piel:** quitar la ropa contaminada y lavar con abundante agua y jabón. Si persiste una irritación solicite asistencia médica.

9- MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA EL FUEGO.

- **Agentes de extinción:** Polvo químico seco, agua pulverizada o espuma.
- **Procedimientos especiales:** enfríe los envases con agua para evitar que estos revienten.
- **Equipos de protección:** usar equipo de protección respiratoria y ropa protectora.

10- MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS.

- **Medidas de emergencia** Manténgase en dirección contraria al viento, ventile el área abriendo puertas y ventanas, no debe haber chispas o llamas abiertas.
- **Equipos de protección personal:** usar equipo de protección que incluya guantes de goma y protección de ojos, si hay presencia de vapores por alta temperatura y poca ventilación emplear equipo de protección respiratoria.
- **Métodos de limpieza** Use material absorbente (arena), palee o barra y recoja. No permitir que el producto se incorpore al ambiente
- **Método de eliminación** El producto recogido se debe dejar en recipientes metálicos cerrados para su disposición final de acuerdo a la reglamentación local.

11- INFORMACION PARA EL TRANSPORTE.

- Trasladar el producto en sus respectivos envases perfectamente cerrados.
- El material debe estar sostenido firmemente a la plataforma del vehículo.
- Alejar el material de cualquier calor excesivo. Si el vehículo va a estar estacionado procurar no dejarlo mucho tiempo bajo los rayos directos del sol porque se incrementaría la temperatura y esto traería como consecuencia que el solvente que poseen los productos se calienten y se destapen los envases.

12- INFORMACION ECOLOGICA.

Evitar que el producto sea descargado en agua naturales, canales o alcantarillas.

13- CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN FINAL.

- Los restos de este producto no deben ser descargados en drenajes o desagües.
- El producto se puede eliminar según la normativa local.
- Los envases vacíos se pueden disponer en vertederos autorizados por los organismos estatales, este solo debe mantener la película seca en las paredes del envase.

14- INFORMACIONES REGLAMENTARIAS.

- **Número de identificación de peligrosidad:** UN 1263.
- **Código 704 NFPA:** Inflamable.