



🌐 colvinil.com.ar

📷 colvinil.pinturas

✉ info@colvinil.com.ar

📞 3415413813

📍 Av. Las Palmeras 1452
Parque Industrial Metropolitano, Lote 57 - CP: 2121
Perez, Santa Fe

Información de Seguridad

RUBROS GENERALES: SOLUCIONES DE RESINA:

PRODUCTOS EN PARTICULAR:

SELLADORES, LACAS TRANSPARENTES BRILLANTES Y SEMI-MATE; BASE NITROCELULOSICA.

Como todo producto, cuya constitución está basada en sistemas mezcla de resinas y diluyentes/disolventes; éstos cumplen similares medidas respecto a seguridad, que las que se derivan de cada uno de los constituyentes o componentes.

Nos referiremos en primer término a aquellas relacionadas con el soluto.

SOLUTO

INCENDIO Y/O EXPLOSION: TEMPERATURA DE AUTOIGNICION: Mayor de 300 °C.

INCENDIO: Material combustible no inflamable. Usar extinguidor de CO2 o espuma.

EXPLOSION: El polvo puede formar mezcla explosiva en contacto con el aire.

REACTIVIDAD: Polimerización: No ocurre a temp. ambiente.

Descomposición: No ocurre. Produce CO y CO2 por combustión.

Reacciones peligrosas: Ninguna conocida.

Estabilidad: Es estable.

PELIGROS PARA LA SALUD: Ojos: Leve irritante del tejido ocular. En caso de contacto lavar con agua.

Piel: Provoca irritación por contacto prolongado. Lavar con agua y jabón la zona expuesta. Utilizar guantes para manipular.

Inhalación: El polvo inhalado es irritante de las mucosas. En caso de inhalación retirar a zona ventilada y consultar al médico.

ALMACENAMIENTO: Sin exigencias especiales.

DERRAMES: Recójase por barrido, NO por aspiración.

ELIMINACION DE RESIDUOS: Se recomienda incinerar en instalaciones apropiadas.

SOLVENTE

NOS REFERIMOS EN ESTOS PARRAFOS A LAS MEDIDAS RELACIONADAS CON LA SEGURIDAD A TOMAR AL RESPECTO.

CONSTITUYENTES :Aromáticos, Alifáticos, Alcoholes, Glicoles y Ésteres.

CARACTERISTICAS FISICAS: Peso específico (20/20°C) 0,810 ±0,01 g/ml.

Color: Incoloro

Olor: característico.

CURVA DE DESTILACION (ASTM D-86) ± 3°C.

1ra. gota : 63 60 : 98

5 : 68 70 :108

10 : 73 80 :116

20 : 76 90 :128

30 : 80 95 :145

40 : 83 Punto.seco:160

50 : 86 Perdida : 1%

TOXICIDAD: CMP: 450 mg/m³. Res.444/91 Salud y Seg. en el trabajo.

DISPOCIONES DE LA ONU

Nro. ONU:35 Nro. SST Res.720 : 1263

LIQUIDOS CLASE 3

Son los líquidos, mezclas de líquidos o líquidos que contienen sólidos en suspensión o solución; que despiden vapores inflamables a una temperatura igual o inferior a sesenta grados centígrados y 6 décimas (65,6 °C) o su equivalente ciento cincuenta grados Fahrenheit (150 °F) en crisol abierto. Dadas las diferencias que presentan desde el punto de vista del riesgo, los líquidos de la clase 3 se subdividen en:

División 3.1 Líquidos cuyos puntos de inflamación es inferior a veintiséis grados centígrados y seis décimas (26,6 °C) o su equivalente ochenta grados Fahrenheit (80 °F) en crisol abierto.

División 3.2 Líquidos cuyo punto de inflamación está comprendido entre veintitrés grados centígrados (23 °C) o su equivalente setenta y tres grados Fahrenheit (73 °F) en crisol cerrado o veintiséis grados centígrados con seis décimas (26,6 °C) o su equivalente ochenta grados Fahrenheit en crisol abierto, y sesenta grados centígrados y cinco décimas (60,5 °C) o su equivalente ciento cuarenta y un grado Fahrenheit (141 °F) en crisol cerrado o sesenta y cinco grados centígrados con seis décimas (65,6 °C) o su equivalente ciento cincuenta grados Fahrenheit (150 °F) en crisol abierto.

CONDICIONES DE SEGURIDAD

Características de peligrosidad:

- Punto de inflamación por debajo de los 21 °C (Clase 3 DIVISIÓN 1)
- Parcialmente miscibles con el agua
- Los vapores pueden actuar como narcóticos.
- El calentamiento del recipiente origina un aumento de la presión. PELIGRO DE EXPLOSIÓN.
- El líquido y sus vapores son irritantes sobre la piel, los ojos y las vías respiratorias.
- Cuidado con los recipientes vacíos que contienen residuos.

Protección personal:

- No inhalar los vapores.
- Usar equipo de protección personal (guantes, antiparras, máscara y delantal en caso de ser necesario) ya que pueden ser absorbidos por la piel.
- Evitar el contacto con los ojos.
- Evitar la ingestión.

En caso de accidente:

- Primeros auxilios:
 - En caso de inhalación prolongada llevar a la víctima a lugar aireado.
 - Siempre que haya inhalación severa o ingestión se deberá llamar con urgencia al médico, indicándole el nombre del producto para facilitar el tratamiento
 - En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua y aplicar un colirio
 - En caso de salpicaduras, retirar las ropas contaminadas y lavar con mucha agua la zona afectada.

En caso de derrame:

- Aislar la zona del accidente.
- Suprimir cualquier foco de ignición. PELIGRO DE INCENDIO
- Avisar a todas las personas.
- Recoger el líquido con material absorbente adecuado y desechar según regulaciones del medio ambiente.

En caso de incendio:

- Combatir el fuego únicamente con polvo químico o espuma.
- Utilizar agua en forma de niebla y SOLO PARA ENFRIAR LOS RECIPIENTES.
- Usar equipos de protección personal.
- Advertir inmediatamente a POLICIA Y BOMBEROS.
- Una vez sofocado el fuego, proceder como en caso de derrame.

Datos de reactividad :

- No presenta reactividad alguna con las sustancias corrientes, únicamente se deben evitar los oxidantes muy fuertes por ser un material combustible.

La información que hemos expuesto se refiere exclusivamente al producto de embarque. Puede no ser válida si el material es utilizado en combinación con cualquier otro o en cualquier proceso.

Tal información conforme a nuestro mejor saber y entender, es exacta y confiable a la fecha, sin embargo, no implica garantía alguna sobre su exactitud o confiabilidad, será responsabilidad del usuario la determinación de la conveniencia y exhaustividad de tal información para cada caso particular.

Esta compañía no asume responsabilidad alguna por ningún daño que pudiere ocurrir como consecuencia del uso de esta información, ni ofrece garantía de ninguna clase por posibles violaciones a las normas de propiedad intelectual.

Colvinil
Departamento Técnico