

***FICHA DE DATOS DE
SEGURIDAD:***

**ALCOHOL
POLIVINILICO**



RESINAS CASTRO, S.L.

polígono industrial "A Granxa"
3.ª paralela, parcela 190
Tlf.: +34 986 342 953
Fax +34 986 342 520
36400 **Porriño** (Pontevedra)
e-mail: rcastro@resinascastro.com
web: www.resinascastro.com

HOJA DE SEGURIDAD

Página 1 de 5

Fecha / actualizada el: 15-06-2000

1. Identificación.

Solución Hidro-alcohólica de resina vinílica.

2. Composición / Indicaciones de los componentes.

Composición: Adhesivo 305 TER
Isol A.
Agua.
Emulsionantes.

Sustancias peligrosas:

SUSTANCIA	CE	ONU	Nº CAS	INDEX	CLASIFICACION Símbolo y Frases R
2 - Propanol	200-661-7	1219	67-63-0	603-003-00-0	Xn R 10 – R 20

3. Identificación de los peligros.

Indicaciones especiales de peligrosidad para el medio ambiente:

- Difícilmente puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente o en los organismos acuáticos.

Indicaciones especiales de peligrosidad para el hombre:

- Xn: Nocivo. Producto clasificado como inflamable por su contenido en 2-Propanol.
-

4. Medidas de primeros auxilios.

- Tras inhalación: Reposo, respirar aire fresco, buscar ayuda médica.
 - Tras contacto con la piel: Lavar abundantemente con agua y jabón al menos durante 15 minutos.
 - Tras contacto con los ojos: Lavar abundantemente bajo agua corriente durante 30 minutos y con los párpados abiertos y acudir lo antes posible al oculista.
 - Tras ingestión: Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente abundante agua. No provocar el vómito. Buscar ayuda médica.
-

5. Medidas anti-incendios.

Medios de extinción adecuados: espuma, medios de extinción en seco, agua pulverizada, dióxido de carbono, polvo químico...

Equipo de protección para el personal de la lucha anti-incendios: Utilícese un equipo de respiración autónomo de presión positiva y ropa protectora contra incendios (inclúyase un casco apropiado, botas, abrigo y guantes).

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental.

Medidas de protección para las personas: es recomendable la protección de las vías respiratorias.

Medidas de protección para el medio ambiente: no dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.

Método para la limpieza / recogida: utilícese equipo mecánico de manipulación. Recoger con material absorbente (arena, tierra de diatomeas o ligante universal).

7. Manipulación y almacenamiento.

Manipulación:

Protección contra incendio y explosión: Protéjase de fuentes de ignición. No fumar. Trabajar en ambientes suficientemente ventilados. Como protección personal, evitar el contacto del producto con los ojos y la piel. No respirar los vapores.

Almacenamiento:

Mantener el envase bien cerrado, en lugar seco, fresco y bien ventilado. Proteger de los efectos extremos de frío y calor. Almacenar lejos de fuentes de calor directo y de sustancias incompatibles.

8. Control de exposición / Protección individual.

Componentes con valores límites controlables en el trabajo:

2 – PROPANOL (CAS: 67-63-0)

Equipo de protección personal:

Protección de las vías respiratorias: mascarilla con filtro

Protección de los ojos: gafas de protección.

Protección de las manos: guantes protectores.

Protección corporal: indumentaria de trabajo cerrada.

Medidas generales de protección y de higiene: indumentaria de trabajo cerrada. Prevención para la protección de la piel con crema protectora. Evitar el contacto directo.

9. Propiedades físicas y químicas.

Estado físico a 20 °C: Líquido.

Color: Claro.

Olor: Característico a alcohol (semejante al de una mezcla de etanol y acetona).

Punto/intervalo de ebullición (°C): 83'5 – 84'5 °C.

Presión de vapor a 25 °C: 32'83 mbar

Viscosidad Copa Ford: 45''

Punto/rango de congelación: Entre -75'7 y - 76'7 °C

Peso específico a 25 °C: 0'93 grs/cm³

Solubilidad en agua: Miscible.

pH: 6 ± 1

Residuo seco: 9 ± 0'2 %

Punto de inflamación: > 50 °C

Temperatura de auto-ignición: > 460 °C

10. Estabilidad y reactividad.

- Estabilidad química: Estable en condiciones normales de manipulación y almacenamiento.
 - Materias que hay que evitar: ---
-

11. Informaciones toxicológicas.

- Toxicidad aguda (datos experimentales):
 - Inhalación: la exposición a vapores generados a altas temperaturas o nieblas pueden causar embriaguez.
 - Ingestión: LD 50 oral rata: 5'6 ml/Kg.
 - Contacto con los ojos: En forma líquida o vapor es un irritante débil de los ojos y membranas mucosas.
 - Sensibilización:
 - Debido a sus propiedades secantes, un contacto prolongado y repetido puede causar dermatitis crónica.
 - Control de la salud:
 - No es probable la aparición de efectos nocivos para la salud si se cumplen las medidas higiénicas de trabajo y el producto se usa debidamente.
-

12. Informaciones ecológicas.

- Movilidad y potencial de Bioacumulación:
 - No se prevé que el material provoque efectos negativos a largo plazo en el ambiente.
 - Degradabilidad:
 - El material es fácilmente biodegradable de acuerdo con las directivas de la OCDE/CEE.
 - Bioacumulación:
 - No se bioacumula significativamente.
 - Toxicidad aguda:
 - Toxicidad aguda en peces: Prácticamente no tóxico.
 - Toxicidad aguda en invertebrados: Prácticamente no tóxicos.
 - Toxicidad aguda en algas: Prácticamente no tóxico.
 - Toxicidad aguda en bacterias: Prácticamente no tóxicos.
 - Tratamiento de aguas residuales: Prácticamente no tóxico.
-

13. Consideraciones relativas a su eliminación.

Depositar en un vertedero autorizado o incinerar en condiciones establecidas controladas. La eliminación debe efectuarse de acuerdo con la legislación local, autonómica, nacional o comunitaria.

Envases contaminados:

Embalajes no lavables deben ser eliminados como el producto.

Embalajes contaminados pueden ser vaciados de forma óptima, y tras un lavado adecuado pueden reutilizarse.

14. Informaciones relativas al transporte.

Nombre técnico correcto:

Materia líquida inflamable con punto de inflamación de 21 a 100 °C.

Causante del peligro: 2 – Propanol.

Transporte por tierra:

Indicaciones: Clase, 3 ADR

Código de clasificación : F1

Grupo de embalaje: III

Etiquetas : 3

Nº ONU: 1993

Peligro: 30

Etiqueta: 3

Transporte marítimo por barco:

Código: IMDG Clase: 3.3 Nº: ONU: 1993

GPA: 310

GE: III

Etiqueta: 8

Pag.: 3345

Transporte aéreo:

Etiqueta: COR 3

OACI / IATA

Clase: 3 Nº ONU: 1993 GE: III

15. Informaciones reglamentarias.

Señalización según Directivas de la CEE:

Pictograma: Xn (Nocivo).

R 10: Inflamable.

R 20: Nocivo por inhalación.

S 7: Manténgase el recipiente bien cerrado.

16. Indicaciones adicionales

Los datos indicados corresponden a nuestros conocimientos actuales y no representan una garantía de las propiedades. El receptor de nuestro producto deberá observar, bajo su responsabilidad, todas las reglamentaciones y normativas.
