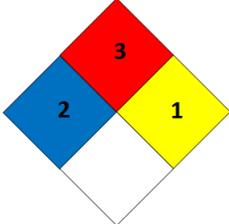


HOJA DE SEGURIDAD IMPRIMANTE 171

1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA Y DE LA COMPAÑIA		
		Compañía : Caris srl Dirección : Av. Union 821 Miraflores Teléfono : 201231
NOMBRE COMERCIAL IMPRIMANTE 171 NOMBRE QUIMICO Compuesto a base de resinas uretanica. USO DE PRODUCTO Imprimante para juntas y recubrimientos de poliuretano.		TELEFONO DE EMERGENCIA BOMBEROS : 116 ESSALUD EN LINEA : (01) - 2656000 ALERTA MEDICA : (01) - 2254040
2. INFORMACION DE LOS COMPONENTES		
COMPONENTES PELIGROSOS	PORCENTAJE %	N° de CAS
Solvente aromático	40-50	1330
Resina a base de uretano	<20	-----
3. IDENTIFICACION DE PELIGROS		
EFFECTOS DESOBRE EXPOSICION Inhalación Sin serios problemas bajo condiciones de uso normal. Ojos Contacto directo puede causar ligera irritación. Piel Puede causar leve irritación. Ingestión Leve irritación, nausea y irritación gastrointestinal.		ETIQUETA DE PELIGRO Etiquetado según 88/379/EEC, según la directiva CE y la legislación nacional correspondiente el producto requiere etiqueta de inflamable.
4. MEDIDA DE PRIMEROS AUXILIOS		
Inhalación Respirar aire fresco. Monitorear problemas respiratorios. Dar oxígeno de ser necesario, si se presenta una tos persistente o tiene problemas al respirar, buscar atención médica inmediata. Ojos Lave con agua por 15 minutos manteniendo abiertos los párpados. No aplique gotas. Si el malestar persiste acuda al médico. Piel Lave con agua la parte afectada, si persiste el escozor o irritación buscar atención médica inmediata. Ingestión No inducir al vómito. Buscar atención médica.		
5. MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS		
Temperatura de Inflamación No aplica (no combustible). Temperatura de Auto-ignición No aplica.		Límites de Inflamabilidad: No aplica.
MEDIOS DE EXTINCIÓN No se espera que este producto arda bajo condiciones de uso normal. Usar productos químico seco, aspensor de agua, dióxido de carbono. PRODUCTO DE COMBUSTIÓN PELIGROSOS Monóxido de carbono y dióxido de carbono pueden formar humo. EQUIPO DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS Son aceptadas técnica contra incendios. Usar ropa contra incendios, incluyendo aparatos para la respiración. CONDICIONES DE EXPLOSIÓN Y FUEGO No se espera que este producto se encienda bajo condiciones de uso normal.		SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN NFPA 704  Salud: 2 Inflamabilidad: 3 Reactividad: 1 Riesgo especial: Ninguno

HOJA DE SEGURIDAD IMPRIMANTE 171

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL

Detener el derrame, alejarlo del agua. Absorber el derrame con arena, tierra u algún otro material adecuado. Transferirlo a adecuados contenedores para su desecho. Usar equipo adecuado. Evitar contacto con el material.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

RECTANGULO DE SEGURIDAD Manejo del Material (Sistema HMIS III)

Salud	2
Inflamabilidad	3
Reactividad	1
Equipo de Protección Personal	H

Manipule el producto con higiene. Alejarlo de lugares fríos y no lo use en áreas poco ventiladas. Prevenga inhalaciones de vapor, ingestión y contacto con la piel u ojos y ropa. Mantenerlo cerrado cuando no sea usados. Las precauciones también aplican a contenedores vacíos. Almacenar en contenedores sellados y en lugares ventilados y secos.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

TLV (según ACGIH)	OSHA	IDLH (Según NIOSH)
No establecido	No establecido	No establecido
PROTECCIÓN RESPIRATORIA: No requiere bajo condiciones de uso normal. Usar un equipo de respiración adecuado cuando la ventilación no es suficiente o si es necesario.		PROTECCIÓN DE OJOS: Se recomienda monogafas de seguridad.
GUANTES PROTECTORES: Usar guantes de goma e indumentaria protectora para reducir exposición.		PROTECCION CORPORAL: Prevenir el contacto con los zapatos y ropa. Usar delantal de goma y protectores para los zapatos.
MEDIDAS ESPECIALES: Para manejo de sustancias químicas se recomienda disponer de ducha y lavajos en el sitio de almacenamiento o trabajo cotidiano.		Otros: Ninguno.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia Líquido Color Incoloro Olor Característico Densidad 0.94 a 0.98 g/mL a 24 +/- 1°C pH No establecido	Punto de fusión No establecido Punto de ebullición No establecido Presión de vapor No establecido Densidad de vapor No establecido Solubilidad en agua Completa Otra solubilidad No establecido
---	--

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

CONDICIONES CAUSANTES DE INESTABILIDAD

Material estable en condiciones de uso normal.

INCOMPATIBILIDAD (MATERIALES A EVITAR)

No existen datos disponibles.

PRODUCTOS PELIGROSOS DE DESCOMPOSICIÓN

Si se evapora, como en un incendio, el residuo puede liberar CO, CO₂, NO_x, SO_x, y otros gases y humos peligrosos de combustión.

SENSIBILIDAD ESPECIAL: Ninguna.

HOJA DE SEGURIDAD IMPRIMANTE 171

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA		
DL 50 (Oral, ratas)	No establecido.	
DL 50 (Piel, conejos)	No establecido.	
CL 50 (Inhalación)	No establecido.	
12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA		
Toxicidad Peces	No establecido.	
Toxicidad Daphnia Magna	No establecido.	
Toxicidad Algas	No establecido.	
Biodegradabilidad	No establecido.	
13. CONSIDERACIONES PARA DISPOSICIÓN FINAL DE LA SUSTANCIA		
Empacar y disponer en sitio aprobado por la autoridad local competente. Si está contaminado, tener en cuenta las otras sustancias involucradas. Consultar la legislación local vigente sobre incineración, teniendo en cuenta los componentes (contiene N, S y pequeña cantidad de cloro en su estructura molecular).		
14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE		
Mercadería no regulada		
N°ONU 1263	Clase 3 Líquidos inflamables	Grupo de embalaje III
15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA		
Aplica toda la Legislación sobre manejo y disposición final de sustancias. La información aquí contenida no constituye leyes o reglamentación. Corresponde estrictamente a información y recomendaciones técnicas.		
16. INFORMACIÓN ADICIONAL		
BIBLIOGRAFÍA - CANUTEC. "Canadian Transport Emergency Centre". Guía de Respuesta en caso de Emergencia. (2016). - NACIONES UNIDAS. "Recomendaciones Relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas", 19va. Revisión. NY,(2015). - NIOSH POCKET. "Guide To Chemical Hazards with minor technical changes.". Third Printing – September (2007). - FORSBERG AND MANSDORF. "Selection Guide to Chemical Protective Clothing". Ed.3ª. (1997).		
PREPARADO POR: JM/GMS	FECHA: ENERO – 2020 VERSION 00	
TELEFONO CENTRAL: 710 – 4000 anexo 8123	REEMPLAZA HOJA DE FECHA: Anterior	
La información aquí contenida está basada en datos considerados como reales. Sin embargo, la garantía del producto no se expresa en función de los datos o resultados expresados aquí, el vendedor no asume la responsabilidad por lesiones a terceras personas causadas por el material si los procedimientos de seguridad no son aceptables y no se cumplieron según lo estipulado en esta hoja de seguridad. Adicionalmente el vendedor no asume la responsabilidad por lesiones a terceras personas causadas por el uso constante y anormal aún si los procedimientos de seguridad son los indicados, además el comprador asume el riesgo en el uso del material.		