

Sección 1. Producto Químico y contacto

Producto: RC20
Tipo de Producto: Anaeróbico
Fecha de revisión: 28/Oct/2010
Número de emergencia: 442 219 7957

Sección 2. Composición e información de los ingredientes

Número	Ingredientes	Número CAS	Peso %
1	Ester de metacrilato punto de ebullición alto	41637-38-1	50 - 70
2	Hidroxiálkil methacrilato	868-47-9	10 - 20
3	Resina maleimida	3006-93-7	10 - 20
4	Sacarina	81-07-2	0.1 - 1
5	Cumeno hidroperóxido	80-15-9	1 - 3

Componentes nocivos para la salud (OSHA) (29 CFR 1910.1200). Límite de exposición 8 hrs TWA (ppm)

Número	ACGIH TLV	OSHA PEL	Otros
1	Ninguno	Ninguno	Ninguno
2	Ninguno	Ninguno	3 ppm límite
3	Ninguno	Ninguno	Ninguno
4	Ninguno	Ninguno	Ninguno
5	Ninguno	Ninguno	Ninguno

Sección 3. Identificación de riesgos

- Ligera irritación de los ojos.
- Posible reacción alérgica de la piel. Puede causar dermatitis por contacto prolongado en individuos sensibles al producto.
- Puede causar irritación de las vías respiratorias.

Sección 4. Primeros auxilios

- Ingestión: No induzca el vómito. Obtenga atención médica.
- Inhalación: En caso de irritación de las vías respiratorias, traslade al individuo al aire fresco. Si las molestias persisten, obtenga atención médica.
- Contacto con la piel: Lave bien con agua y jabón.
- Contacto con los ojos: Enjuague con agua tibia por 15 minutos. Obtenga atención médica.

Sección 5. Información en caso de incendio

- Punto de ignición > 93°C

- Límite de inflamabilidad: No establecida
- Temperatura de auto-ignición: No aplica
- Medios de extinción del fuego: Polvo, espuma, dióxido de carbono
- Procedimientos especiales de extinción: Ninguno
- Productos de riesgo formados por combustión: Óxidos de carbón y nitrógeno; Vapores orgánicos irritantes.

Sección 6. Acciones en caso de derrame

Absorba el líquido con un material inerte. Mantenga el producto en un recipiente parcialmente lleno y tapado hasta que se deseche el material apropiadamente.

Sección 7. Manejo y almacenaje

- Almacén: Almacene el producto a una temperatura menor a los 37°C. Manténgase alejado de fuentes de calor excesivo, flama o chispas.
- Manejo: Evite el contacto con ojos y contacto prolongado con la piel.

Sección 8. Equipo de seguridad

- Protección de los ojos: Use lentes de seguridad
- Protección de la piel: Use guantes de hule, polietileno o neopreno
- Ventilación: Use en un área con ventilación adecuada

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

- Estado físico: Líquido
- Color: Verde
- Gravedad específica: 1.10

Sección 10. Estabilidad y reactividad

- Estabilidad: Estable
- Riesgo de polimerización: Ninguno
- Productos de riesgo en descomposición: Ninguno conocido
- Incompatibilidad: Oxidantes agresivos, polvos metálicos, aminas

Sección 11. Información toxicológica

- Oral aguda LD50 > 5,000 mg/Kg
- Dermal aguda LD50 > 2,000 mg/Kg

Sección 12. Información ecológica. No hay información

Sección 13. Consideraciones para desecho de residuos

Deseche de acuerdo a la regulación local para desecho de residuos. No es considerado un residuo peligroso.

Sección 14. Información para transporte

Sin restricciones. Este producto está clasificado de no riesgo por la 49CFR, IATA e IMDG.

Sección 15. Regulaciones

- TSCA (Toxic Substance Control Act). Todos los componentes están listados arriba o están exentos de ser listados en el TSCA
- CERCLA (Comprehensive Emergency Response, Compensation, and Liability Act): No aplica

Sección 16. Otra información

- NFPA Ratings: Salud 2; Incendio 1; Reactividad 1; Especial no aplica
- HMIS Ratings: Salud 2; Incendio 1; Reactividad 1; Equipo de protección (ver Sección 8)

Preparado por: Xinova SA de CV