

PRODUCTO QUÍMICO / IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA

Nombre del Producto: RT100 adhesivo de cianoacrilato
 Número de Artículo: RT10003
 Dirección de la Compañía: Rite Tek de México SA de CV Castelar 1739 Col. Nuevo Repueblo Monterrey NL MX
 Teléfono: 01800 701 77 72 FROM USA 52 81 8358 0326
 www.ritetek.com.mx

COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES NOCIVOS

Ingredientes	CAS No.	OSHA PEL ¹	ACGIH TLV ²	Otros límites	% de composición
Etilo-2-cianoacrilato	7085-85-0	N/A	0,2ppm (TWA)	0,3ppm 15min STEL ³	90 - 95
Poli (metacrilato de metidrohil)	9011-14-7	N/A	N/A	N/A	5 - 10
Hidroquinona	123-31-9	2mg.m ₃ (TWA)	2mg.m ₃ (TWA)	4mg.m ₃ (STEL) ⁴	0,1 - 0,5

¹ Límite de exposición permitido por OSHA (PEL)

² Valor límite de ACGIH (TLV)

³ Comisión sobre Higiene y Seguridad del reino Unido (HSC), Comité Asesor sobre Sustancias Tóxicas; WATCH/AG/1/99

⁴ Límite de exposición a corto plazo - Reino Unido

3 IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Afirmaciones precautorias de la etiqueta: Irritante para los ojos, la piel y el sistema respiratorio
 Cianoacrilato. Peligro, se adhiere a la piel y a los ojos en segundos

Rutas primarias de entrada: Ninguna conocida

Síntomas de la exposición: Vapor altamente irritante para los ojos y la respiración. La exposición prolongada a cantidades excesivas pueden dar como resultado asma no alérgica.

Condiciones Médicas que se agravan por la exposición: No se ha encontrado información precedente.

El cianoacrilato de estilo no está enumerado como un carcinógeno en la norma EH40/98 del RU, el informe anual del Programa Nacional de Toxicología de los EE UU sobre carcinógenos, o por la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer.

4 PRIMEROS AUXILIOS

Ingestión: La ingestión es poco probable debido a la polimerización.
 Inhalación: Salir al aire fresco, si los síntomas persisten buscar asesoría médica
 Contacto con la piel: Remojar en agua templada jabonosa, no separar a la fuerza.
 Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua, buscar atención médica inmediatamente.

5 MANEJO CONTRA INCENDIOS

Punto de inflamación: >81°C

Medios de extinción: Rocío de agua, espuma, producto químico seco o dióxido de carbono.

Procedimientos especiales de combate contra incendios: Se deben utilizar equipos de respiración autónomos.

Peligros de incendio/explosión inusuales: No se ha encontrado información precedente.

Productos peligrosos de descomposición térmica: Pueden formarse vapores orgánicos irritantes.

6 LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Ventilar el área del derrame; inundar despacio con agua para polimerizar, absorber con arena / tierra y desechar a un recipiente para residuos químicos. Desechar conforme a las normativas nacionales pertinentes.

7 MANIPULACIÓN Y ALMACENADO

Cuando se utilicen volúmenes grandes, asegurarse que el área de trabajo está bien ventilada.

Almacenar entre 5-25°C; evitar la luz fuerte y las fuentes de calor.

No es compatible con amina, bases, agua.

Evitar el contacto con la piel y la inhalación del vapor.

8 CONTROL A LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Protección ocular: Gafas de seguridad, aptas para su uso con productos químicos.

Protección respiratoria: Utilizar siempre una máscara con filtro / equipo de respiración adecuados (NIOSH / MSHA Aprobados)

Protección de la piel: Guantes de nitrilo / polietileno, mono, evitar los productos de algodón

Ventilación: Durante el uso es necesario una ventilación general o local con escape buena.

9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Forma: Líquido

Color: Transparente

Olor: Agudo, irritante

Solubilidad en agua: Inmiscible en agua

Punto de ebullición: >100°C

Gravedad específica a 25°C: 1,1

Presión de vapore a 25°C: <0,5 mm Hg

Punto de inflamación: >81°C

10 REACTIVIDAD Y ESTABILIDAD

Estabilidad: Estable.

Polimerización peligrosa: No ocurrirá.

Incompatibilidad: Agua y cualquier sustancia base.

Condiciones que deben evitarse: No se ha encontrado información procedente.

Productos de descomposición peligrosos (no térmicos): No se ha encontrado información procedente.

11 INFORMACIÓN SOBRE TOXICIDAD

Oral estimada LD50: >5000 mg kg

Dermatológica estimada: >2000 mg kg

Causa irritación grave.

Las altas concentraciones destruyen los tejidos de las membranas mucosas y del tracto respiratorio superior.

12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se ha encontrado información procedente.

13 CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN

Los cianoacrilatos líquidos / poliméricos deben disponerse conforme a la Ley para la Protección del Medio Ambiente de 1990 del Reino Unido, o cualquier otra normativa local / relevante fuera del Reino Unido.

14 INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

No se considera peligroso para su transporte.

15 INFORMACIÓN SOBRE LEGISLACIÓN

R36/37/38 Irritante para los ojos, la piel y el sistema respiratorio

S23 No inhalar el vapor

S24/25 Evitar el contacto con la piel y con los ojos

S26 En caso de entrar en contacto con los ojos, aclarar inmediatamente con abundante agua y buscar asesoría médica

CIANOACRILATO. PELIGRO SE ADHIERE A LA PIEL Y A LOS OJOS EN SEGUNDOS

Denegación de responsabilidad

La información contenida en este MSDS es aplicable al producto Ritek al que se refiere la ficha. La información ofrecida se atiene a nuestros mejores conocimientos en el momento de su emisión. En Rite Tek de México Consideramos que la información contenida en este MSDS es precisa y se ofrece de buena fe. Sin embargo, no se ofrece ninguna garantía, ni expresa ni implícita, asociada con su exactitud, ni cualquier responsabilidad que pueda surgir del uso de la información contenida en el presente o de los productos suministrados.

Cuando se utiliza en otras preparaciones, fórmulas o mezclas, es necesario verificar que no se haya cambiado la clasificación de los peligros. Se llama la atención del usuario a la posibilidad de crear otros peligros cuando el producto se utiliza para otros propósitos que no sea el recomendado. En dichos casos podría ser necesario volver a evaluar el producto, y esta evaluación deberá llevarla a cabo el usuario.

Esta ficha de seguridad sólo puede utilizarse y reproducirse a fin de adoptar las medidas necesarias asociadas con la protección de la salud y la higiene en el trabajo.

Es responsabilidad de los manipuladores facilitar toda la información contenida en este documento a cualquier otra persona o personas que entren en contacto, manipulen o utilicen este producto de la forma que fuera.

Deben comprobar la aptitud de la información facilitada en este MSDS antes de pasarla a sus clientes / personal.