

Ingredientes peligrosos	N° CAS	%	N° ONU:	HMIS III				
				S	I	R	E	Others
Ester de dimetacrilato aromático	24448-20-2	30 - 50		Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
metacrilato de 3,3,5-trimetilciclohexilo	7779-31-9	10 - 30		Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Metacrilato hidroxialquila	Proprietario	10 - 30		Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Resina del éster alqueno derivado de propano y diisocianato de tolueno		1 - 10		Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
ácido acrílico	79-10-7	1 - 5	2218	3	2	2	H	Ninguno
metacrilato de hidroxipropilo	27813-02-1	1 - 10		Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno

4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación:	Muévase al aire fresco. Si no hay respiración, darla artificialmente. Si la respiración es difícil, dar oxígeno. Obtenga atención médica.
Contacto con la piel	Lávese inmediatamente la piel con agua en abundancia (usando jabón, si se tiene disponible). Quitar ropa y calzado contaminados. Lavar ropa antes de volver a usarla. Obtenga atención médica.
Contacto con los ojos:	Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Obtenga atención médica.
Ingestión:	NO inducir vómito a menos que así lo indique el personal médico. Jamás dar nada por la boca a una persona inconsciente. Obtenga atención médica.
Antídoto:	No disponible
Información para el Médico:	No disponible
Otras propiedades sobre la salud:	Si las molestias continúan consultar con un médico.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Punto de inflamación:	93.3 °C (199.94 °F)
Temperatura de autoinflamación:	No disponible
Límites de inflamabilidad/explosividad, inferior:	No disponible
Límites de inflamabilidad/explosividad, superior:	No disponible
Medios de extinción adecuados:	Agua pulverizada (neblina), espuma, polvo químico seco o dióxido de carbono.
Equipo de Protección Personal para bomberos:	Póngase un respirador autónomo y un equipo protector completo, como un traje de bombero. En caso de incendio, enfriar con agua pulverizada.
Riesgos de incendio o explosión inusuales:	Una polimerización incontrolada puede ocurrir a altas temperaturas, lo cual puede resultar en explosiones o ruptura de los contenedores de almacenamiento.
Formación de productos de combustión o gases:	Óxidos de carbono. Óxidos de azufre. Óxidos de nitrógeno. Vapores orgánicos irritantes.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA

Utilizar la protección personal recomendada a la Sección 8, aislar la zona peligrosa y rechazar el acceso al personal inútil y no protegido.

- Medidas de protección del medio ambiente:** No permita que el producto ingrese a cursos de agua o de alcantarillado.
- Métodos de limpieza:** Retirar todas las fuentes de ignición. Evacuése y ventílese el área de derrame; conténgase en dique para impedir la entrada al sistema de agua; durante la limpieza, úsese equipo protector completo. Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, aserrín). Retire la mayor cantidad de material posible. Consérvelo en un contenedor cerrado, parcialmente lleno, hasta su eliminación. Referente a la sección 8 " Controles de Exposición / Protección personal" antes de limpiar.
- Derrame Menor / Derrame Mayor:** Alejar a las personas sin protección. Llevar equipo de protección. En caso de salida de grandes cantidades, avisara los bomberos.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- Manejo:** Asegúrese una ventilación apropiada. Prevenga el contacto con ojos, piel y ropa. No respire los vapores. Lave después de manejarlo. No probar o tragar. Tome en referencia la sección 8.
- Almacenamiento:** Para el almacenamiento seguro, almacénese a temperatura o inferior 38 °C (100.4 °F) Manténgase en un área fresca con buena ventilación, alejado del calor, chispas y llamas al descubierto. Manténgase el recipiente firmemente cerrado hasta que se vaya a usar.

Plazo de Validez Declaración: No disponible

8. LIMITES DE EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Los empleadores deberían completar una evaluación de todos los lugares de trabajo para determinar la necesidad de, y la selección de, una exposición correcta y controles del equipo de protección para cada tarea realizada.

Ingredientes peligrosos	ACGIH TLV	Limite Máximo Permisible de Exposición- Promedio Ponderado en Tiempo	Limite Máximo Permisible de Exposición- Corto Tiempo	Limite Máximo Permisible de Exposición- Pico	Índice Inmediatamente Peligroso para la Vida y la Salud (IDLH)
Ester de dimetacrilato aromático	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
metacrilato de 3,3,5-trimetilciclohexilo	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Metacrilato hidroxialquila	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Resina del éster alqueno derivado de propano y diisocianato de tolueno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
ácido acrílico	2 ppm TWA (PIEL)	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
metacrilato de hidroxipropilo	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno

Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:

Proveer adecuada ventilación de extracción local para mantener la exposición al trabajador debajo de los límites de exposición.

Protección respiratoria:

Usar el repirador de aire purificado NIOSH con un cartucho para vapores orgánicos. Si este material es manejado a altas temperaturas o en condiciones de nieblas, sin condiciones adecuadas, se debe de usar equipo respiratorio aprobado por NIOSH.

Protección de las manos	Use guantes de protección
Protección de los ojos:	Anteojos de seguridad o lentes de seguridad con viseras laterales protectoras. Debe usarse protección completa para la cara si existe la posibilidad de salpicaduras o atomización del producto. Debe disponerse de regaderas / duchas de seguridad y de estaciones de lavado de ojos.
Protección de la piel y del cuerpo:	Úsese indumentaria impermeable, a prueba de sustancias químicas, incluyendo guantes y un delantal o traje completo para evitar el contacto con la piel. Guantes de neopreno.
PPE para condiciones extraordinarias:	Usar solo en lugares bien ventilados. Deben observarse unas buenas prácticas higiénicas industriales

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido
Color:	Verde
Olor:	Característico
Olor umbral:	No disponible
pH:	No disponible
Presión de vapor:	No disponible
Punto / zona de ebullición:	No disponible
Punto de fusión / punto de congelación:	No disponible
Peso específico:	1.1
Densidad de Vapor:	No disponible
Punto de inflamación:	93.3 °C (199.94 °F)
Límites de inflamabilidad/explosividad, inferior:	No disponible
Límites de inflamabilidad/explosividad, superior:	No disponible
Temperatura de autoinflamación:	No disponible
Índice de evaporación:	No disponible
Solubilidad:	No disponible
Coefficiente de partición (n-octanol/agua):	No disponible
Tenor VOC:	0.43 %; 4.74 g/l

10. REACTIVIDAD Y ESTABILIDAD

Estabilidad:	Mezclas de Magnesio y hidrogeno
Reacciones peligrosas:	Ninguno/a en condiciones normales de proceso.
Productos peligrosos en caso de descomposición:	Óxidos de carbono. Óxidos de azufre. Óxidos de nitrógeno. Vapores orgánicos irritantes.
Materiales incompatibles:	Peróxidos. Iniciadores de radicales libres. Álcalis
Condiciones a evitar:	Temperaturas elevadas. Calor, llamas, chispas y otras fuentes de ignición. Almacene lejos de materiales incompatibles.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Ingredientes peligrosos	Carcinogénico	Fuente de datos	Mutagénico	Fuente de datos	Teratogénico	Fuente de datos
Ester de dimetacrilato aromático	No disponible		No disponible		No disponible	
metacrilato de 3,3,5-trimetilciclohexilo	No disponible		No disponible		No disponible	
Metacrilato hidroxialquila	No disponible		No disponible		No disponible	
Resina del éster alqueno derivado de propano y diisocianato de tolueno	No disponible		No disponible		No disponible	
ácido acrílico	No	IARC	No disponible		No disponible	
metacrilato de hidroxipropilo	No disponible		No disponible		No disponible	

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Información ecológica general: No disponible No verter en el desagüe/ aguas de superficie /aguas subterráneas.

13. CONSIDERACIONES PARA LA DISPOSICION

La información proporcionada es para producto no usado.

Recomendaciones para la eliminación: Sigue los locales, estatales, federales y Provincial referente a la eliminación.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Transporte por carretera ADR:

Nombre adecuado de transporte: No está regulado
Clase o división de peligro: Ninguno
Número de identificación: Ninguno
Grupo de embalaje: Ninguno

Transportación Aérea Internacional (ICAO/IATA)

Nombre adecuado de transporte: Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p.
Clase o división de peligro: 9
Número de identificación: UN 3082
Grupo de embalaje: III

Transportación Marítima (IMO/IMDG)

Nombre adecuado de transporte: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Clase o división de peligro: 9
Número de identificación: UN 3082
Grupo de embalaje: III

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Sin información adicional

16. OTRA INFORMACIÓN

Esta hoja de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): Nuevo formato de Ficha de Seguridad del Material.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD: DESCARGA DE RESPONSABILIDAD: Este producto debe ser almacenado, manejado y utilizado conforme a las buenas prácticas de seguridad e higiene industrial y de conformidad con la reglamentación local. La información contenida en estas hojas de datos de seguridad se basa en las informaciones y en las experiencias actuales, y describe nuestros productos desde el punto de vista de los requisitos de seguridad y no pretende garantizar ninguna propiedad o característica particular. Por eso, esta información no debe ser considerada como garantía de propiedades. La información contenida en la presente se suministra con fines de información solamente y se considera que es fidedigna. Sin embargo Henkel Capital, S.A. de C.V. no asume ninguna responsabilidad en relación con ningún resultado obtenido por personas cuyos métodos Henkel Capital, S.A. de C.V. no ejerce el total control. Es responsabilidad del usuario determinar la idoneidad de los productos de Henkel Capital, S.A. de C.V. En vista de lo precedente Henkel Capital, S.A. de C.V. anula explícitamente todas las garantías expresas o implícitas incluyendo garantías de comerciabilidad e idoneidad para un fin particular, que surjan de la venta o uso de los productos de Henkel Capital, S.A. de C.V. En adición Henkel Capital, S.A. de C.V., no se hace responsable de daños de ningún tipo incluyendo daños directos, indirectos, especiales o consecuenciales, predecibles, imprevistos, utilidades o pérdidas, resultantes en forma directa o indirecta de la venta o uso de los productos o de algunas otras formas relacionadas con éstos.