

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa.

1.1. Identificador del producto

ADINOX® M460 - Catalizador y Resina

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso previsto: Adhesivo Estructural

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante/Distribuidor:

Adhesivos y Suministros de México, S.A de C.V.

Av.Circunvalación Agustín Yáñez 1928

Colonia. Moderna, Guadalajara, Jalisco, México.

Email:info@adinoxadhesives.com

Sitio web:www.adinoxadhesives.com

1.4. Teléfono de emergencia

México: +52 (800) 009 28 00

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros.

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Irritación y daño severo de ojos. Irritación de ojos.

Sensibilización de la piel y vías respiratorias: Sensibilización de la piel.

Toxicidad reproductiva: Reproductiva.

2.2. Elementos de la etiqueta

29 CFR Part 1910.1200

Signal word: Peligro

Pictogramas: de las frases de Peligro y Prudencia aquí mencionadas, ver la Sección 16

Obtenga las instrucciones de uso del producto.

Utilice guantes/ropa de protección/lentes/protección de la cara.

Si la irritación de los ojos persiste: Consulte a su médico.

Lave la ropa contaminada antes de usarla nuevamente.

Si estuvo expuesto y tiene preguntas: consulte a su médico.

Deseche el producto y residuos de acuerdo con las regulaciones locales y federales.

2.3. Otros peligros

Peligro para el medio ambiente. Clasificación GHS Classification: H410 – Muy tóxico para organismos acuáticos, puede causar efectos a largo plazo en medios ambientes acuáticos .



SECCIÓN 3: Composición, información de los ingredientes

No. CAS	Componente - Catalizador	Cantidad
85-68-7	BBP, bencil butil ftalato	23 – 33%
94-36-0	Peróxido benzoilo	10 – 30 %
No. CAS	Componente - Resina	Cantidad
80-62-6	Metil metacrilato	45 – 50 %
79-41-4	Ácido metacrílico	1 - 3 %

SECCIÓN 4: Primeros auxilios.

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Información general:

En caso de accidente o sentirse mal, consulte a su médico.

Después de su inhalación:

En caso de accidente por inhalación: mueva al paciente al aire fresco y déjelo reposar.

En caso de irritación del sistema respiratorio, consulte a su médico.

Después del contacto con la piel:

Lave bien con agua y jabón. En caso de irritación de la piel, consulte a su médico.

Después del contacto con los ojos:

Enjuague con precaución por varios minutos. En caso de problemas o de repetirse los síntomas, consulte a su médico.

Después de su ingestión:

Enjuague muy bien la boca con agua. Tome agua limpia en pequeños sorbos.

No induzca el vómito. Si tiene dudas o los síntomas persisten, consulte a su médico.

Síntomas importantes y a largo plazo:

No existe información.

Información de tratamientos médicos y cuidados especiales.

Trate al paciente de acuerdo con los síntomas.

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios.

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Usar agua pulverizada, espuma, polvo seco o anhídrido carbónico.

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:

Ninguno conocido.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio, se pueden liberar óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno y vapores orgánicos irritantes.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Los bomberos deben usar equipos autónomos de respiración.

5.4. Otros datos

Sin datos disponibles

SECCIÓN 6: Información en caso de derrame

Procedimientos de emergencia, equipo de protección:

Ventile el área de derrame. Aleje todas las posibles fuentes de ignición. No respire los vapores. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Use el equipo de protección adecuado (ver sección 8).

Precauciones ambientales:

No deje que el agua sea desechada por el drenaje.

Recoja el derrame mecánicamente. Deseche el material apropiadamente.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Almacén: Almacene el producto a una temperatura menor a los 37 °C.

Manténgase alejado de fuentes de calor excesivo, llama o chispas.

Manejo: Evite el contacto con ojos y contacto prolongado con la piel.

Compatibilidad en el almacenaje: No se almacene junto con materiales explosivos, líquidos oxidantes, sustancias o mezclas reactivas, peróxidos orgánicos, nitrato de amonio, sustancias tóxicas combustibles, sustancias tóxicas no combustibles, sustancias radiactivas y sustancias infecciosas.

Información adicional de almacenaje: mantenga el producto seco y bien sellado para evitar que absorba humedad. Proteja de la luz y la luz ultravioleta.

SECCIÓN 8: Controles de exposición y equipo de seguridad

Límites de exposición.

CAS No	Sustancias	ppm	mg/m ³	f/cc	Categoría	Origen
94-36-0	Bencil Peróxido	-	5	-	TWA(8 h)	PEL
		-	5	-	TWA(8 h)	REL
		-	5	-	TWA(8 h)	TLV
79-41-4	Ácido metacrílico	20	70	-	TWA(8 h)	REL
		20	5	-	TWA(8 h)	TLV
80-62-6	Metil metacrilato	100	410	-	TWA(8 h)	PEL
		100	410		TWA(8 h)	REL
		50			TWA(8 h)	TLV
		100			STEL (15 min)	TLV

No comer, tomar o fumar durante la aplicación del producto.

Protección de los ojos: Use lentes de seguridad o lentes sellados si existe riesgo de salpicaduras.

Protección en la piel: Use guantes de hule, polietileno o neopreno

Ventilación: Use en un área con ventilación adecuada. En situaciones normales de aplicación y áreas bien ventiladas, no es necesario utilizar protección respiratoria.



SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Estado físico: Líquido viscoso

Color: Blanco, negro o azul

Temperatura de descomposición: >70 °C (dibenzoilo peróxido).

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Estable

Riesgo de polimerización: Ninguno

Productos de riesgo en descomposición: Ninguno conocido

Proteja del sol (> 25 °C) y radiación ultravioleta

Materiales no compatibles: sustancias oxidantes fuertes, sustancias reductoras, alcoholes, aminas, sustancias alcalinas fuertes, éter, acetona.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Ingestión: puede ser peligrosa.

Inhalación: puede ser peligrosa

Contacto con la piel: puede causar reacción alérgica. Puede causar irritación en la piel.

Contacto con los ojos: Causa irritación seria.

Crónica: puede afectar la fertilidad y fetos en el vientre.

Toxicidad aguda:

CAS No.	Componentes			
	Ruta de exposición	Dosis	Especie	Fuente
85-68-7	BBP, bencil butil ftalato			
	Oral	LD50 2330 mg/kg	Rata	ECHA Dossier
94-36-0	Bencil Peróxido			
	Oral	LD50>2000 mg/kg	Ratón	ECHA Dossier
	Inhalación	LD50[>24,3] mg/l	Rata (OECD 403)	ECHA Dossier

SECCIÓN 12: Información ecológica

No hay información.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación.

Deseche de acuerdo a la regulación local para desecho de residuos.



SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Transporte terrestre

UN número de identificación: UN 3 082

Nombre para transporte: Sustancia peligrosa para el medio ambiente

Clasificación de riesgo para el transporte: 9

Grupo de empaque: III

Etiqueta de riesgo: Ninguna

Transporte marítimo:

UN número de identificación: UN 3 082

Nombre para transporte: Sustancia peligrosa para el medio ambiente

Clasificación de riesgo para el transporte: 9

Grupo de empaque: III

Etiqueta de riesgo:

Contaminante marítimo: si

Cantidad límite: 5 L

Cantidad excedida: E1

Ems: F-A, S-F

Transporte aéreo :

UN número de identificación: UN 3 082

Nombre para transporte: Sustancia peligrosa para el medio ambiente

Clasificación de riesgo para el transporte: 9

Grupo de empaque: III

Etiqueta de riesgo: Cantidad limitada pasajero: 30 kg G

Pasajero LQ: Y964

Cantidad excedida: E1

IATA-instrucciones de empaque -Pasajero: 964

IATA-cantidad máxima - Pasajero: 450 L

IATA-instrucciones de empaque -Cargo: 964

IATA-cantidad máxima -Cargo: 450 L

Peligroso al medio ambiente : si

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

TSCA (Toxic Substance Control Act). CAS# 94-36-0 está listado en el inventario de TSCA. CAS# 85-68-7 está listado en el inventario de TSCA.

No TSCA 12(b) componentes que existen en este producto.

CERCLA (Comprehensive Emergency Response, Compensation, and Liability Act): No aplica

SARA Section 304 CERCLA:

Butil bencil ftalato(85-68-7): Cantidad reportable = 100 (45.4) lb s. (kg)

SARA Section 311/312 Hazards:

Benzoilo peróxido (94-36-0): Reactivo, riesgo a la salud (agudo).

SARA Section 313 Toxic release inventory:

Benzoilo peróxido (94-36-0): límite mínimo = 1.0 %,
Máximo Reportable = estándar

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).

