

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

### 1.1. Identificador del producto

ADINOX® M422 - 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 almacenamiento: 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 almacenamiento: 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 <sup>3</sup> | f/cc | Categoría     | Origen   |
|---------|-------------------|-----|-------------------|------|---------------|----------|
| 94-36-0 | Bencil            | -   | 5                 | -    | TWA(8 h)      | REL      |
|         | Peróxido          | -   | 5                 | -    | TWA(8 h)      | REL      |
|         |                   | -   | -                 | 5    | -             | TWA(8 h) |
| 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)      | REL      |
|         |                   | 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: 4 50 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).

