

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

1.1. Identificador del producto
ADINOX® C50

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados
Uso previsto: Adhesivo instantáneo

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 emergencias
Nacional: (800) 009 28 00

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros.

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla
Clasificación de acuerdo con el Reglamento CLP (CE) No. 1272/2008
No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado de acuerdo con el Reglamento CLP (CE) No. 1272/2008

Pictograma: Ninguno

Palabra de advertencia: Ninguna

Indicaciones de peligro

EUH 202 Cianoacrilato. Peligro. Se adhiere a la piel y a los ojos en pocos segundos. Mantener fuera del alcance de los niños.

Declaraciones de prudencia

P305 + P351 + P338 En caso de contacto con los ojos, enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad.

Proseguir con el lavado.

Para el texto completo de las frases de Peligro y Prudencia aquí mencionadas, ver la Sección 16

2.3. Otros peligros

Ninguno

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable.

3.2. Mezclas

Descripción química general: Adhesivo de cianoacrilato

Declaración de componentes conforme al Reglamento CLP (CE) No. 1272/2008

Componente	No.CAS	No.CE	Concentración	Clasificación
2-Metoxietil cianoacrilato	205-769-8	150-76-5	0.1 < 1	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) Repr. 2 (H361) Aquatic Chronic 3 (H412)

Para el texto completo de frases de peligro y prudencia aquí mencionadas, ver la Sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios.

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales:

Consultar a un médico. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

En caso de inhalación:

Aire fresco. Si persisten los síntomas, consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel: No despegar con tirones la piel pegada. Se puede despegar con cuidado con un objeto como una cuchara, preferiblemente después de mojarla con agua jabonosa templada. Los cianoacrilatos desprenden calor al solidificarse. En raras ocasiones, una gota de gran tamaño podría generar suficiente calor como para producir una quemadura. Después de eliminar el adhesivo de la piel, tratar las quemaduras de la forma habitual.

Si accidentalmente se pegan los labios, aplicar agua templada, y humedecer y presionar al máximo con la saliva desde el interior de la boca. Pelar o deslizar los labios para separarlos. No tratar de separar los labios tirando de ellos.

En caso de contacto con los ojos: Si el ojo está cerrado y pegado, despegar las pestañas con agua templada, cubriéndose con una compresa húmeda templada.

El cianoacrilato se adhiere a la proteína del ojo causando efectos lacrimógenos que ayudarán a despegar el adhesivo.



Mantener el ojo tapado hasta que se despegue por completo. Normalmente, en el transcurso de 1 a 3 días. No abrir el ojo forzando. Consulte a un médico en caso de que las partículas sólidas de cianoacrilato atrapadas debajo del párpado causen lesiones.

En caso de ingestión: Asegurar que las vías respiratorias no estén obstruidas. El producto se polimeriza inmediatamente en la boca, resultando casi imposible tragarlo. La saliva separará poco a poco el producto solidificado de la boca (varias horas).

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ojos : Irritación, conjuntivitis

Piel: Enrojecimiento, inflamación.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispersarse inmediatamente véase la sección 4.1.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha 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: Medidas en caso de vertidos accidentales.

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Proporcionar ventilación y extracción de aire suficientes.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

No utilizar paños para fregar. Verter agua para completar la polimerización y retirar el adhesivo del suelo. El material curado se puede eliminar como un residuo no peligroso.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver advertencia en el capítulo 8.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Se recomienda ventilación (nivel bajo) cuando se usan grandes volúmenes o cuando el olor es aparente (el umbral del olor es aprox. 1 - 2 ppm).

Se recomienda usar equipo de dosificación para minimizar el riesgo de contacto con la piel o los ojos.

Medidas de higiene:

Lavarse las manos antes de las pausas y al finalizar el trabajo.

No comer, beber ni fumar durante el trabajo.

Deben observarse unas buenas prácticas higiénicas industriales.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Para una óptima vida útil, almacenar en los envases originales refrigerados entre 2 – 8 °C (35,6 – 46,4 °F).

7.3. Usos específicos finales

Monómero

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Controles de la exposición

Protección respiratoria:

Proporcionar ventilación y extracción de aire suficientes.

Si se usa en lugar poco ventilado, deberá utilizarse una máscara o respirador aprobado que tenga acoplado un filtro para vapores orgánicos.

Filtro tipo: A.

Protección manual:

Guantes protectores resistentes a productos químicos (EN 374).

Materiales apropiados en caso de contacto breve o salpicaduras (recomendado: Mínimo índice de protección 2, correspondiente >30 minutos tiempo de permeación según EN 374):

Caucho nitrilo (NBR; >= 0,4 mm espesor de capa).

Materiales apropiados también en caso de contacto directo y prolongado (recomendado: índice de protección 6, corresponde >480 minutos tiempo de permeación según EN 374):

Caucho nitrilo (NBR; >= 0,4 mm espesor de capa).

Los datos se han extraído de la bibliografía y la información de los fabricantes de guantes o bien se han deducido por analogía de materiales similares. Debe tenerse en cuenta que la duración de uso de un guante de protección química puede ser mucho más corta en la práctica debido a los múltiples factores de influencia (p. ej. temperatura) que el tiempo de permeación calculado según EN 374. Si aparecen síntomas de desgaste, deben cambiarse los guantes.

Se recomienda llevar guantes de polietileno o polipropileno cuando se trabaja con grandes volúmenes. No utilizar guantes de PVC, goma o nylon.

Téngase en cuenta que, en la práctica, la vida útil de los guantes resistentes a los productos químicos puede verse reducida considerablemente como resultado de la influencia de muchos factores (ej. la temperatura).

Los riesgos que conlleva deberán ser sopesados por el usuario final. Reemplazar los guantes si se observan signos de desgaste o desgarro.

Se recomienda el uso de guantes resistentes a los productos químicos, de neopreno o caucho natural.

Protección ocular:

Llevar gafas protectoras.

Protección corporal:

Utilizar ropa protectora

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Líquido
Olor	Inodoro
pH	No hay datos/ No aplicable
Punto inicial de ebullición	186 °C
Punto de inflamación	130 °C
Temperatura de descomposición	No hay datos/ No aplicable
Presión de vapor	No hay datos/ No aplicable
Densidad	1,12 g/cm ³
Densidad aparente	No hay datos/ No aplicable
Viscosidad n	No hay datos/ No aplicable
Viscosidad (cinemática)	1250 - 1450 mPas
Propiedades explosivas	No hay datos/ No aplicable
Solubilidad cualitativa (disolvente: agua)	Insoluble
Temperatura de solidificación	No hay datos/ No aplicable
Punto de fusión	No hay datos/ No aplicable
Inflamabilidad	No hay datos/ No aplicable
Temperatura de autoinflamación	No hay datos/ No aplicable
Límites de explosividad	No hay datos/ No aplicable
Coeficiente de reparto n-octano/agua	No hay datos/ No aplicable
Tasa de evaporación	No hay datos/ No aplicable
Densidad de vapor	No hay datos/ No aplicable
Propiedad comburentes	No hay datos/ No aplicable

9.2. Información adicional

No hay datos/ No aplicable.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Se producirá una polimerización exotérmica en presencia de agua, aminas, álcalis y alcoholes.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ver sección 10.1.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Estable en condiciones normales de almacenamiento y uso.

10.5. Materiales incompatibles

Ninguno si se usa según lo dispuesto.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguno conocido si se usa según lo dispuesto.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto .

Inhalación A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Contacto con los ojos, se adhiere a la piel y a los ojos en pocos segundos.

Contacto con la piel, se adhiere a la piel y a los ojos en pocos segundos.

Ingestión, a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas No hay información disponible.

Medidas numéricas de toxicidad

Toxicidad aguda.

Información sobre componentes.

Nombre Químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
4-Metoxifenol 150-76-5	= 860 mg/Kg (Ratón)	>2000 mg/kg (Conejo)	

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo
Corrosión o irritación cutáneas A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Lesiones oculares graves o irritación ocular
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Sensibilización respiratoria o cutánea
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Mutagenicidad en células germinales
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad para la reproducción A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
STOT - exposición única A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
STOT - exposición repetida A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Peligro por aspiración A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad Ecotoxicidad

Nombre químico	Algas / plantas acuáticas	Peces	Microorganismos	Crustaceos	Factor M	Factor M Largo plazo
4-Metoxifenol 150-76-5		LC50: =84.3mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =28.5mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)				

12.2. Persistencia y degradabilidad No hay información disponible

12.3. Potencial de bioacumulación

Bioacumulación: No hay datos para este producto.

Información sobre los componentes

Nombre Químico	Coeficiente de partición	Factores de bioconcentración (FBC)
4-Metoxifenol 150-76-5	1.3	

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo No hay información disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Evaluación PBT y mPmB . Los componentes de esta formulación no cumplen los criterios para su clasificación como PBT o mPmB.

Nombre Químico	Evaluación PBT y mPmB
4-Metoxifenol 150-76-5	La sustancia no es PBT /mPmB

12.6. Otros efectos adversos

como PBT o mPmB.

Otros efectos adversos No hay información disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación.

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Restos de residuos/productos sin usar: Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local, regional, nacional e internacional aplicable.

Embalaje contaminado: No volver a utilizar los contenedores vacíos. Manipular los envases contaminados del mismo modo que el producto en sí.

Catálogo: Europeo de Residuos 08 04 09* Residuos de pegamentos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

Otros datos : El usuario debe asignar códigos de residuos basándose en la aplicación para la que se utilizó el producto.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Nota: Evitar la congelación.

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1 Número ONU No regulado

14.2 Designación oficial de transporte

No regulado

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No regulado

14.4 Grupo de embalaje No regulado

14.5 Peligros para el medio ambiente

No es aplicable

14.6 Disposiciones particulares Ninguno/a

IMDG

14.1 Número ONU No regulado

14.2 Designación oficial de transporte

No regulado

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No regulado

14.4 Grupo de embalaje No regulado

14.5 Contaminante marino Np

14.6 Disposiciones particulares Ninguno/a

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No es aplicable

Transporte aéreo (OACI-TI /

IATA-DGR)

14.1 Número ONU UN 3334

14.2 Designación oficial de transporte

Líquido regulado para aviación, n.e.p

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

9

14.4 Grupo de embalaje III

Descripción UN 3334, Líquido regulado para aviación, n.e.p, 9, III

14.5 Peligros para el medio ambiente

No es aplicable

14.6 Disposiciones particulares A27

Cantidad limitada (LQ) 30 kg G

Código ERG 9A

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Unión Europea

Reglamento relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH) (CE 1907/2006).

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:

Este producto no contiene sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes a una concentración mayor de 0.1%

(Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Artículo 59)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Restricciones de uso

Este producto no contiene sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII).

Sustancia sujeta a autorización según el anexo XIV de REACH

Este producto no contiene sustancias sujetas a autorización (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XIV)

Reglamento (CE) 1005/2009 sobre las sustancias que agotan el ozono (SAO)

No es aplicable

Contaminantes orgánicos persistentes

No es aplicable

Reglamentos nacionales

15.2. Evaluación de la seguridad química

La Evaluación de Seguridad Química ha realizado el registro Reach de Sustancias para sustancias registradas a > 10 tpa, ninguna Evaluación de Seguridad Química ha sido realizada con la mezcla

SECCIÓN 16: Otra información

Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

Texto completo de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 3:

H302 - Nocivo en caso de ingestión

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel

H319 - Provoca irritación ocular grave

H361 - Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto

H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Leyenda

TWA TWA (promedio ponderado en el tiempo)

STEL STEL (Límite de exposición a corto plazo, Short Term Exposure Limit)

Techo Valor techo

* Designación de la piel

SVHC Sustancia(s) altamente preocupante(s)

PBT Productos químicos persistentes, bioacumulables y tóxicos (PBT)

mPmB Sustancias químicas muy persistentes y muy bioacumulativas (mPmB)

STOT RE Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición repetida

STOT SE Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición única

EWC Catálogo Europeo de Residuos

Bibliografía fundamental y fuentes de datos

No hay información disponible

Preparado por Seguridad de Producto y Asuntos de Regulación

Fecha de revisión 06-mar-2020

Indicación de cambios

Nota de revisión No es aplicable.

Consejo de formación No hay información disponible

Información adicional No hay información disponible

Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) n° 1907/2006

Otros datos

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos y se refiere al producto en la forma en que se suministra. Pretende describir nuestros productos bajo el punto de vista de los requisitos de seguridad y no pretende garantizar ninguna propiedad o característica particular.

Esta hoja de seguridad cumple con los requisitos del Reglamento (CE).