


HOJA DE SEGURIDAD

NIVEL	FECHA DE REVISIÓN
C	06/06/2025

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

1.1 Nombre del fabricante o importador	TRUPER, S.A DE C.V.		Imagen 
1.2 Dirección	Parque industrial No. 1 Jilotepec, Estado de México		
1.3 Teléfono de emergencia	(761) 78 29 100		
1.4 Nombre químico y sinónimo	N/A		
1.5 Nombre comercial y sinónimo	Adhesivo de montaje Adiós clavos, Truper		
1.6 Familia química	N/A		
1.7 Fórmula	N/A		
Código (s):	102280, 102281	Clave (s): ADM-420, ADM-140	

2.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación según el SGA

Instrucción: No es necesario clasificar según los criterios de clasificación

3.- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancia/mezcla: Mezcla

3.2 Componentes:

Componente	CAS-No.	Concentracion(%peso)	Clasificación
Etilenglicol	107-21-1	0-1	Tox. Aguda 4 H302
Látex de estireno-acrílico	25085-34-1	30-45	No clasificado
Carbonato de calcio	471-34-1	20-35	No clasificado
Agua	7732-18-5	30-40	No clasificado

4.- PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios necesarios.

Consejos generales: Se requiere atención médica inmediata. Mostrar esta ficha de datos de seguridad (FDS) al médico que le atiende.

Contacto con los ojos: Aclarar abundantemente con agua durante al menos 15 minutos. Consultar a un médico si persiste la irritación o las molestias.

Contacto con la piel: Quitarse inmediatamente la ropa y el calzado contaminados. Lavar la zona afectada con abundante agua durante al menos 15 minutos. Consultar a un médico si persiste la irritación o las molestias.

Ingestión: NO provocar el vómito. Nunca administre nada por vía oral a una persona inconsciente. Llamar inmediatamente a un médico o al Centro de Toxicología.

Inhalación: Trasladar a la víctima al aire libre. Si la respiración es difícil, administrar oxígeno. No practique la respiración boca a boca si la víctima ha ingerido o inhalado la sustancia. Si la víctima no respira, administrar respiración artificial y consultar inmediatamente a un médico.

4.2 Síntomas o efectos más importantes, tanto agudos como retardados.

Puede producirse una acumulación de la sustancia en el cuerpo humano que podría ser preocupante tras una exposición ocupacional repetida o prolongada.

Puede provocar una reacción alérgica en la piel, irritación ocular grave o daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

La ingestión puede ser nociva o causar efectos adversos.

4.3 Protección del personal de primeros auxilios.

El personal de primeros auxilios debe prestar atención a la autoprotección y utilizar el equipo de protección individual recomendado cuando exista riesgo de exposición.

Asegurarse de que el personal médico conoce la sustancia implicada.

Tomar precauciones para protegerse y evitar la propagación de la contaminación.

4.4 Notas para el médico.

Tratar de forma sintomática y de apoyo.

Los síntomas pueden retrasarse.

5.- MEDIDAS CONTRA INCENDIOS
5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados: Utilizar un agente extintor apropiado para el fuego circundante.

Medios de extinción inadecuados: No se conocen restricciones sobre el tipo de extintor que puede utilizarse.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio pueden liberarse gases o vapores de combustión peligrosos.

Puede expandirse o descomponerse explosivamente cuando se calienta o se ve envuelto en un incendio.

5.3 Consejos para el personal de lucha contra incendios

Como en cualquier incendio, llevar equipo de respiración autónomo (aprobado por MSHA/NIOSH o equivalente) y equipo de protección completo.

Combatir el incendio desde una distancia segura con cobertura adecuada.

Evitar que el agua de extinción contamine las aguas superficiales o subterráneas.

6.- MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL
6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Utilizar equipos de protección individual. Mantener alejadas a las personas sin protección.

Siga las recomendaciones sobre manipulación segura y equipo de protección personal.

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la inhalación de vapores.

Eliminar todas las fuentes de ignición.

Utilizar la protección personal recomendada en la Sección 8.

6.2 Precauciones medioambientales

Debe evitarse el vertido al medio ambiente.

Evitar nuevas fugas o derrames si es seguro hacerlo.

Retener y eliminar el agua de lavado contaminada.

Se debe avisar a las autoridades locales si no se pueden contener derrames importantes.

6.3 Métodos y materiales de contención y limpieza

Absorber con material absorbente inerte.

En caso de derrames de gran tamaño, colocar diques u otro tipo de contención adecuada para evitar que el material se extienda. Si se puede bombear el material vertido, almacenar el material recuperado en un contenedor apropiado.

Limpie los materiales restantes del derrame con un absorbente adecuado.

Las regulaciones locales o nacionales pueden aplicarse a los vertidos y a la eliminación de este material, así como a los materiales y artículos empleados en la limpieza de vertidos.

Deberá determinar qué normativas se aplican

6.4 Referencia a otras disposiciones

Consulte la Sección 7, la Sección 8, la Sección 13 y la Sección 15 para obtener más información

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO
7.1 Precauciones para una manipulación segura

La manipulación se realiza en un lugar bien ventilado.

Llevar equipo de protección adecuado.

Evitar el contacto con la piel y los ojos.

Mantener alejado del calor/chispas/llamas abiertas/superficies calientes.

Tenga cuidado para evitar derrames, residuos y minimizar la liberación al medio ambiente.

Las personas propensas a reacciones alérgicas no deben manipular este producto

7.2 Precauciones de almacenamiento

Mantener los recipientes bien cerrados.

Mantener los recipientes en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

Mantener alejado del calor/chispas/llamas abiertas/superficies calientes.

Almacenar lejos de materiales incompatibles y recipientes de productos alimenticios

7.3 Materiales que deben evitarse

Agentes oxidantes fuertes, Peróxidos orgánicos, Ácidos, Productos alimenticios, Explosivos, Caliente, Calor

8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL
8.1 Parámetros de control

Valores límite de exposición profesional

Componenten	CAS No	PC-TWA/ppm	PC-TWA/mg/m3	PC-STEL/ppm	PC-STEL/mg/m3	País/Región
Carbonato cálcico	471-34-1		10			Irlanda
Carbonato cálcico	471-34-1		15			EE.UU. - OSHA
Carbonato cálcico	471-34-1		10			Canadá - Québec
Carbonato cálcico	471-34-1		10			Francia
Carbonato cálcico	471-34-1		10			Australia
Carbonato cálcico	471-34-1		6			Letonia
Etilenglicolo	107-21-1			50	127	Nueva Zelanda
Etilenglicolo	107-21-1			40	100	Corea del Sur
Etilenglicolo	107-21-1	20	52	40	104	Australia
Etilenglicolo	107-21-1	10	26	20	52	Alemania (AGS)
Etilenglicolo	107-21-1	20	52	40	104	Irlanda
Etilenglicolo	107-21-1	10	26	20	52	Dinamarca

Valores límite biológicos

Valores límite biológicos : No hay datos disponibles.

Métodos de control

EN 14042 Atmósferas en lugares de trabajo. Guía para la aplicación y el uso de procedimientos para la evaluación de la exposición a agentes químicos y biológicos.

GBZ/T 300.1-GBZ/T 300.160-2017; GBZ/T 300.161-GBZ/T 300.164-2018 Determinación de sustancias tóxicas en el aire del lugar de trabajo (Norma de serie).

8.2 Controles técnicos

Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

Asegurarse de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén cerca del lugar de trabajo.

Utilizar equipos eléctricos, de ventilación y de iluminación a prueba de explosiones.

Establezca una salida de emergencia y la zona de eliminación de riesgos necesaria

8.3 Equipos de protección individual
Equipo de protección personal


Protección respiratoria : Si se superan los límites de exposición o si se experimenta irritación u otros síntomas, utilice un respirador que cubra toda la cara con cartuchos respiratorios combinados multiuso (US) o tipo AXBEK (EN 14387).

Protección de las manos : Usar guantes de protección (como los de caucho butílico) , que superen las pruebas según la norma EN 374(EU), US F739 o AS/NZS 2161.1 norma.

Protección ocular : Gafas de seguridad bien ajustadas (aprobadas por EN 166(EU) o NIOSH (US)).

Protección de la piel y el cuerpo : Llevar ropa ignífuga/resistente al fuego/retardante y botas antiestáticas.

Seleccione la ropa de protección adecuada basándose en los datos de resistencia química y en una evaluación del potencial de exposición local.

Debe evitarse el contacto con la piel utilizando ropa protectora impermeable (guantes, delantales, botas, etc.).

Medidas higiénicas : Asegurarse de que los sistemas de lavado de ojos y las duchas de seguridad están situados cerca del lugar de trabajo.

Durante el uso no comer, beber ni fumar.

Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla.

No inhalar gases / humos / aerosoles.

9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto: Líquido
 Olor: Ligeramente
 Umbral de olor No hay información disponible
 pH: No hay información disponible
 Punto de fusión / punto de congelación: No hay información disponible
 Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición (°C): >35
 Punto de inflamación (°C): ≥93°C (Vaso cerrado).
 Velocidad de evaporación: No hay información disponible.
 Inflamabilidad: No inflamable
 Límites superiores de explosividad[% (v/v)]: No hay información disponible
 Límites inferiores de explosividad[% (v/v)]: No hay información disponible
 Presión de vapor: No hay información disponible
 Densidad relativa de vapor (Aire = 1): No hay información disponible
 Densidad relativa (Agua=1): 1,50-1,70
 Solubilidad (mg/L) : Insoluble
 Coeficiente de partición n-octanol/agua: No hay información disponible
 Viscosidad dinámica: No hay información disponible
 Características de las partículas: No hay información disponible
 Propiedades explosivas: No explosivo
 Propiedades comburentes: No comburente.

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: No clasificado como riesgo de reactividad.
 Estabilidad química: Estable en condiciones normales.
 Posibilidad de reacciones peligrosas: No hay información disponible.
 Posibilidad de reacciones peligrosas: Materiales incompatibles, calor, llama y chispa.
 Materiales incompatibles: No hay información disponible.
 Productos de descomposición peligrosos: No hay datos disponibles.

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA
11.1 Toxicidad aguda

Componenten	CAS-No.	LD50(oral)	DL50(dérmica)µ	CL50(inhalación,4hµ
Etilenglicol	107-21-1	4700mg/kg(Rata)	No hay información disponible	No hay información disponible
Carbonato cálcico	471-34-1	6450mg/kg(Rata)	No hay información disponible	No hay información disponible

11.2 Carcinogenicidad

Componente	CAS-No.	IARC	NTP
Agua	7732-18-5	No listado	No listado
Estireno-acrilatox	25085-34-1	No listado	No listado
Carbonato cálcico	471-34-1	No listado	No listado
Etilenglicol	107-21-1	No listado	No listado

11.3 Otros

Corrosión/irritación cutáneas: No hay más información disponible.
 Lesiones oculares graves/
 irritación ocular grave: No existen más datos disponibles
 Sensibilización cutánea: No hay más información disponible
 Sensibilización respiratoria: No hay más información disponible
 Toxicidad para la reproducción: No hay más información disponible
 ST OT-exposición única: No hay más información disponible
 ST OT-exposición repetida: No hay más información disponible
 Peligro de aspiración: No hay más información disponible
 Mutagenicidad en células germinales: No hay más información disponible
 Toxicidad para la reproducción(adicional): No hay más información disponible

12.- INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

12.1 Toxicidad acuática aguda

Componente	CAS-No.	Fish	Crustaceans	Algae
Etilenglicol	107-21-1	LC50 : 54700mg/L (96h)(Fish)	EC50 : >1100mg/L (48h)(Crustaceans) ErC50	ErC50 : >1000mg/L (72h)(Algae)

12.2 Toxicidad acuática crónica

Componente	CAS-No.	Pescadon	Crustáceos	Algas
Etilenglicol	107-21-1	No se dispone de información	NOEC : 100mg/L (Crustáceos)	NOEC : 1000mg/L(Algas)

12.3 Persistencia y degradabilidad

Componente	CAS-No.	Persistencia (agua/suelo)	Persistencia (aire)
Agua	7732-18-5	Baja	Baja
Etilenglicol	107-21-1	Baja(vida media = 24 días)	Baja(vida media = 3,46 días)

12.4 Potencial de bioacumulación

Componente	CAS-No.	Potencial de bioacumulación	Comentarios
Agua	7732-18-5	Baja	Log Kow=-1.38
Etilenglicol	107-21-1	Baja	BCF=200

12.5 Movilidad en el suelo

Componente	CAS-No.	Movilidad en el suelo	coeficiente de reparto carbono orgánico del suelo-agua (K _{oc})
Agua	7732-18-5	Baja	14.3
Etilenglicol	107-21-1	Alta	1

12.6 Resultados de los análisis PBT y mPmB

Componente	CAS-No.	Resultados de la evaluación PBT y mPmB (según (CE) n° 1907/2006)
Agua	7732-18-5	not PBT/vPvB
Estireno-acrílico-látex	25085-34-1	not PBT/vPvB
Carbonato cálcico	471-34-1	not PBT/vPvB
Etilenglicol	107-21-1	not PBT/vPvB

13.- INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de eliminación

Desechos de residuos : Eliminar de acuerdo con la normativa local.

Envases contaminados : Los envases vacíos deben llevarse a un lugar autorizado para el tratamiento de residuos para su reciclado o eliminación.No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

Si no se especifica lo contrario: Eliminar como producto no utilizado.

Recomendaciones para la eliminación Consulte la sección Residuos químicos y envases contaminados.

14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1 UNRTDG:

No. ONU : N/A

Clase : N/A

Grupo de embalaje : N/A

Contaminante marino : N/A

Nombre de expedición : N/A

14.2 Transporte marítimoCódigo IMDG:

No. ONU : N/A

Clase : N/A

Grupo de embalaje : N/A

Contaminante marino : N/A

Nombre de expedición : N/A

14.3 Transporte por carretera ADR:

No. ONU : N/A

Clase : N/A

Grupo de embalaje : N/A

Contaminante marino : N/A

Nombre de expedición : N/A

14.4 Transporte aéreoIATA-DGR:

No. ONU : N/A

Clase : N/A

Grupo de embalaje : N/A

Contaminante marino : N/A

Nombre de expedición : N/A

15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Normativa/legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o la mezcla.

16.- OTRA INFORMACIÓN

16.1 Asociación Nacional de Protección contra Incendios (EE.UU.)

Salud : 0

Inflamabilidad : 1

Inestabilidad/Reactividad : 1

Especial : N/A

16.2 Referencia

[1] IPCS: Las Tarjetas Internacionales de Seguridad Química (ICSC), sitio web: <http://www.ilo.org/dyn/icsc/showcard.home>

[2] CIIC, sitio web: <http://www.iarc.fr/>

[3] OCDE: The Global Portal to Information on Chemical Substances, sitio web: http://www.echemportal.org/echemportal/index?pageID=0&request_locale=en.

[4] CAMEO Chemicals, sitio web: <http://cameochemicals.noaa.gov/search/simple>.

[5] NLM: ChemIDplus, sitio web: <http://chem.sis.nlm.nih.gov/chemidplus/chemidlite.jsp>

[6] EPA: Integrated Risk Information System, sitio web: <http://cfpub.epa.gov/iris/>

[7] Departamento de Transporte de Estados Unidos: ERG, sitio web: <http://www.phmsa.dot.gov/hazmat/library/erg>

[8] Alemania: base de datos GESTIS sobre sustancias peligrosas, sitio web: <http://gestis-en.itrust.de/>

[9] Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, <http://echa.europa.eu>

16.3 Texto completo de otras abreviaturas

ADN: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vía navegable;

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera;

CIQ: Código internacional para la construcción y el equipo de buques que transporten productos químicos peligrosos a granel;

OMI: Organización Marítima Internacional; ISHL: Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo (Japón);

OSHA: Departamento de Trabajo de Estados Unidos: Administración de Seguridad y Salud en el Trabajo;

RID: Reglamento relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril;

UNRT DG: Recomendaciones de las Naciones Unidas sobre el transporte de mercancías peligrosas;

MARPOL: Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques;

AICS: Inventario Australiano de Sustancias Químicas; ACGIH: Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales;

AIHA: Asociación Americana de Higiene Industrial; O: Organización Internacional de Normalización;

ASTM: American Society for the Testing of Materials;

KECI: Inventario Coreano de Sustancias Químicas Existentes;

ETA: Estimación de toxicidad aguda; CL50: Concentración letal al 50

CMR: Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción;

DL50: Dosis letal al 50% (Dosis letal media);

CMR: Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción;

EC50: Concentración efectiva al 50

DSL: Lista de Sustancias Domésticas (Canadá); IC50: Concentración inhibitoria media máxima;

ECx: Concentración asociada a una respuesta del x%; PICCS: Inventario filipino de productos químicos y sustancias químicas;

ELx: Tasa de carga asociada a una respuesta del x%; OCDE: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico;

EmS: Lista de emergencia; n.e.p: No especificado;

ENCS: Existing and New Chemical Substances (Japón); NO(A)EC: No Observed (Adverse) Effect Concentration;

ErCx: Concentración asociada a una tasa de crecimiento del x respuesta;

NO(A)EL: Nivel sin efecto (adverso) observado;

BPL: Buenas prácticas de laboratorio; NZIoC: Inventario Neozelandés de Sustancias Químicas;

IARC: Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer; OPPTS: Oficina de Seguridad Química y Prevención de la Contaminación;

IAT A: Asociación de Transporte Aéreo Internacional; PBT: Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica;

OACI: Organización de Aviación Civil Internacional; (Q)SAR: Relación (cuantitativa) estructura-actividad;

IECSC: Inventario de Sustancias Químicas Existentes en

China;

SADT: Temperatura de descomposición autoacelerada;

IMDG: Mercancías Peligrosas Marítimas Internacionales; STEL: Límite de Exposición a Corto Plazo;

NFPA: National Fire Protection Association TCSI: Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán;

ONU: Naciones Unidas; TSCA: Ley de Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos);

TWA: Media ponderada en el tiempo; mPmB: Muy persistente y muy bioacumulativo.

PC-TWA: Concentración admisible - Media ponderada en el tiempo

Average

PC-STEL: Concentración admisible-Límite de exposición a corto plazo.

16.4 Cláusula de exención de responsabilidad

La información proporcionada en esta ficha de datos de seguridad es correcta a nuestro leal saber y entender en la fecha de su publicación.

La información está diseñada únicamente como una guía para la manipulación, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación seguros y no se considerará una garantía o especificación de calidad de ningún tipo.

garantía ni especificación de calidad de ningún tipo. La información proporcionada se refiere únicamente al material específico identificado en la parte superior de esta FDS y puede no ser válida para el material específico identificado en la parte superior de esta FDS.

esta FDS y puede no ser válida cuando el material de la FDS se utilice en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto.

texto. Los usuarios del material deben revisar la información y las recomendaciones en el contexto específico de su forma prevista de manipulación, uso,

procesamiento y almacenamiento, incluida una evaluación de la idoneidad del material de la FDS en el producto final del usuario, si procede.

Esta ficha de datos de seguridad (FDS) se ha elaborado de acuerdo con el SGA de las Naciones Unidas (7ª edición revisada). Los datos incluidos proceden de bases de datos

base de datos autorizada internacional y proporcionada por la empresa. El resto de la información se basó en el estado actual de nuestros conocimientos. Intentamos garantizar la

la exactitud de toda la información. Sin embargo, debido a la diversidad de fuentes de información y a las limitaciones de nuestros conocimientos, este documento es sólo

para referencia del usuario. Los usuarios deben juzgar de forma independiente la idoneidad de esta información para sus fines particulares. No asumimos

asumimos responsabilidad alguna por pérdidas, daños o gastos derivados o relacionados de algún modo con la manipulación, el almacenamiento, el uso o la eliminación del producto.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD: La información contenida en la presente se suministra con fines informativos solamente y se considera que es fidedigna y por eso, esta información no debe ser considerada como garantía de propiedades. Sin embargo Truper, S.A de C.V. no asume ninguna responsabilidad en relación con ningún resultado obtenido por personas cuyos métodos, Truper, S.A de C.V. no ejerce ningún control. Queda a responsabilidad del usuario determinar la idoneidad de los productos de Truper, S.A de C.V. En adición, Truper, S.A de C.V. no se hace responsable de daños resultantes o imprevistos de cualquier clase, incluyendo utilidades perdidas. Esta información esta sujeta a cambios sin previo aviso.