



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

NOMBRE: ENCHAPEG D - 50 **CODIGO:** P - 0050

FABRICANTE: INDUSTRIAS MENEQUIM C. A.

DIRECCIÓN: URBANIZACIÓN INDUSTRIAL "RIO TUY", CALLE "F",
PARCELAS 94 y 95, CHARALLAVE, EDO. MIRANDA.
TELF: (0239) 2484066 / 2486566, FAX: (0239) 2485478
E-mail: soportetecnico@menequim.com, ventas@menequim.com

USO DEL MATERIAL: ADHESIVO DE USO GENERAL.

TELEFONOS DE EMERGENCIA: (0239) 2484066 / 2486566

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

NOMBRE	CAS #	% EN PESO	LÍMITES DE EXPOSICIÓN
Vinil Acetato	108-05-4	0 - 1	TLV (ACGIH) = 10 ppm STEL (ACGHI) = 35 ppm REL (NIOSH) = 15 mg/m3, 15 minutos.
Polivinil Acetato	9003-20-7	20 - 45	No disponible
Polivinil Alcohol	9002-89-5	5 - 15	No disponible

3. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

VISION GENERAL DE EMERGENCIA:

PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN EN EL APARATO RESPIRATORIO SI SE INHALA, EL CONTACTO CON LOS OJOS PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN. PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN EN LA PIEL.

Utilizar únicamente con ventilación adecuada.

VIAS DE INGRESO: Contacto con la piel. Contacto con los ojos. Inhalación. Ingestión.

OJOS: Puede causar irritación en los ojos por contacto.

PIEL: Puede causar irritación en la piel.

INHALACIÓN: La respiración de vapores de este producto puede causar irritación del aparato respiratorio.

INGESTIÓN: Puede causar irritación gástrica leve.

EFFECTOS CRONICOS POTENCIALES PARA LA SALUD:

Ninguna información adicional.

ENFERMEDADES AGRAVADAS POR EL EXESO DE EXPOSICIÓN:

Una exposición repetida ó prolongada, no debería agravar ninguna condición médica.

SIGNOS / SINTOMAS DEL EXCESO DE EXPOSICIÓN:

En los ojos por enrojecimiento, lagrimeo y picazón.

Ver información de datos sobre la salud y toxicología (sección 11).

HMIS (Estados Unidos)

SALUD	1*
INFLAMABILIDAD	0
REACTIVIDAD	0
EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL	A**

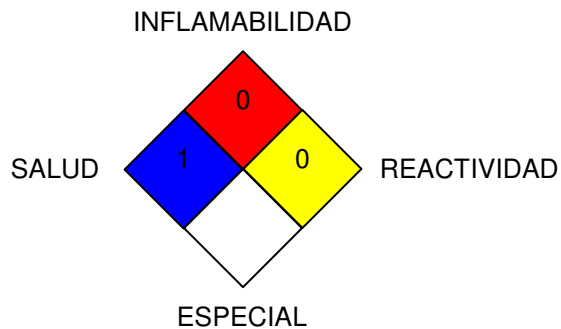
* Ver sección 11

** Ver sección 8

Hazardous Material Information System (ESCALA)

4 SEVERO
3 SERIO
2 MODERADO
1 LIGERO
0 MINIMO

NFPA (Estados Unidos)



National Fire Protection Association (ESCALA)

- 4 EXTREMO
- 3 ALTO
- 2 MODERADO
- 1 LIGERO
- 0 INSIGNIFICANTE

4. PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO CON LOS OJOS: Verificar la presencia de lentes de contacto, en este caso, retirarlos. Enjuagar los ojos inmediatamente con abundante agua corriente, por al menos 15 minutos con los párpados abiertos. Solicitar atención médica.

CONTACTO CON LA PIEL: Lavar la piel contaminada con agua y jabón. Si la ropa absorbió el producto, quitar inmediatamente. Poner a la víctima bajo una ducha intensa. Lavar la ropa antes de reutilizar. Si se produce irritación, solicite atención médica.

INHALACIÓN: Llevar a la víctima a un área ventilada. Se puede dar oxígeno si la respiración es difícil. Solicite atención médica.

INGESTIÓN: Induzca al vómito. Si la persona está consciente, dar a beber algunos vasos de agua ó leche. **No dar a ingerir nada a una persona inconsciente.** Solicite atención médica.

NOTAS AL MÉDICO: Ninguna información adicional.

5. MEDIDAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN: No aplica.

PUNTO DE INFLAMACIÓN: NO INFLAMABLE.

LIMITES DE INFLAMABILIDAD: No aplica.

PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN: Óxidos de carbono (CO, CO₂).

RIESGOS DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN: Producto no inflamable. No está considerado como un producto que presente riesgos de explosión.

MEDIOS Y METODOS DE EXTINCIÓN: Producto no inflamable. Utilizar agentes extintores apropiados para los materiales cercanos.

ROPA PROTECTORA: El combate contra el fuego requiere del uso de aparatos de respiración autónomos (SCBA) con presión positiva y equipo de protección completo.

OBSERVACIONES ESPECIALES SOBRE RIESGOS DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN: Ninguna observación adicional.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

DERRAME PEQUEÑO: Absorber con un material inerte y colocarlo en un recipiente para eliminación de residuos adecuado.

DEMARRE IMPORTANTE: Líquido no inflamable, soluble en agua. Evitar el ingreso del producto a cloacas, sótanos ó áreas confinadas; desviar la corriente de este en caso necesario. Absorber con un material inerte y colocar el material derramado en un recipiente para eliminación de residuos adecuado.

7. MANEJO Y ALMACENAJE

MANIPULACIÓN: Evitar inhalar los vapores. Después de manipular el producto, lavarse bien las manos con agua y jabón. No comer, ni beber durante su manipulación.

ALMACENAMIENTO: Mantener los envases bien cerrados en lugares frescos, secos y bien ventilados. Mantener fuera del alcance de los niños.

8. CONTROL DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

CONTROLES DE INGENIERIA: Proporcionar ventilación de salida u otros controles, para mantener las concentraciones de vapores inferiores a los límites permitidos. Asegurarse de tener una ducha y fuente lava ojos en buen funcionamiento, cerca del área de trabajo.

PROTECCIÓN PERSONAL:

OJOS: Lentes anti-salpicaduras ó anteojos de seguridad con protección lateral.

CUERPO: Ninguna especial si se usa debidamente.

RESPIRATORIA: No se requiere respirador en condiciones normales a las que se destina el uso del producto. En caso de ventilación insuficiente, usar un respirador aprobado (NIOSH) con cartuchos para vapor orgánico.

MANOS: Ninguna especial si se usa debidamente.

PIES: No se requiere calzado especial si se usa el producto en forma adecuada.

PROTECCIÓN PERSONAL EN CASO DE GRANDES DERRAMES: En caso de ventilación insuficiente usar respirador con cartuchos (NIOSH), de vapor orgánico aprobado/certificado. Traje completo. Botas. Lentes anti-salpicaduras. Guantes (de neopreno, viton ó nitrilo).

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO:	Líquido.
COLOR / OLOR:	Blanco / Característico.
FORMULA MOLECULAR:	No aplica.
PESO MOLECULAR:	No aplica.
PH:	4 – 5
PUNTO DE EBULLICIÓN:	100 °C
PUNTO DE CONGELACIÓN:	Puede comenzar a solidificarse a -35°C
PRESIÓN DE VAPOR:	Valor mas alto conocido es 17.5 mm de Hg (a 20°C)
DENSIDAD DE VAPOR:	Menor a 1. (Aire=1).
ÍNDICE DE EVAPORACIÓN:	No disponible.
SOLUBILIDAD:	Soluble en agua.
VOC:	Menor a 1 gr/lt
VOLATILES:	52 – 70%
VISCOSIDAD:	7000 – 25000 cps (Brookfield)
DENSIDAD:	1.030 – 1.080 gr/cc

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: El producto es estable.

CONDICIONES QUE SE DEBEN EVITAR: Alejar de materiales oxidantes.

MATERIALES QUE SE DEBEN EVITAR: Ligeramente reactivo con agentes oxidantes, ácidos y álcalis.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSA: Entre los productos de la combustión se incluyen los óxidos de carbono (CO₂ y CO).

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: No se producirá.

11. DATOS SOBRE LA SALÚD Y LA TOXICOLOGIA

TOXICIDAD EN LOS ANIMALES:

Ninguna observación adicional.

EFFECTOS CRONICÓS EN HUMANOS:

Puede contener rastros de formaldehído. El formaldehído ha sido probado y es cancerígeno.

OTROS EFECTOS TOXICOS EN LOS HUMANOS: Ninguna información adicional.

COMENTARIOS ESPECIALES ADICIONALES: Ninguna observación adicional.

12. INFORMACION ECOLOGICA

ECOTOXICIDAD: Sin datos disponibles

BIOACUMULACION: Sin datos disponibles

INFORMACION ECOLOGICA COMPLEMENTARIA: No Permitir el paso al alcantarillado, cursos de agua o terrenos

13. DISPOSICIÓN / ELIMINACION DE DESECHOS

El material derramado, contaminado ó de desecho debe colocarse en un recipiente adecuado y manipularse de acuerdo con las reglamentaciones municipales, estatales y nacionales en vigencia. Contactar con una empresa calificada de manejo de residuos en su área para obtener asistencia.

RECIPIENTES VACÍOS: Estos deben ser, ya sea reacondicionados por un agente **certificado** ó eliminados en forma adecuada por empresas **aprobadas**. La eliminación de recipientes debe hacerse de acuerdo con las leyes y reglamentos vigentes.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

CLASIFICACIÓN (COVENIN 2670:2001): No clasificado.

CONTAMINANTE MARINO: No es un contaminante marino.

CLASIFICACIÓN ICAO / IATA: Sustancia no reglamentada.

TRANSPORTE POR CARRETERA: ADR/RID: Mercancía sin peligro

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

REFERENCIAS:

NIOSH, National Institute for occupational Safety and Health. www.cdc.gov/niosh

ACGIH, American Conference of Governmental Industrial Hygienists. www.acgih.org

Materiales Peligrosos. Guía de Respuestas a Emergencias. COVENIN 2670:2001

Ministerio del Trabajo y asuntos Sociales de España. www.mtas.es

GLOSARIO:

ACGHI: American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

CAS #: Chemical Abstracts Services number.

IDLH: Immediately Dangerous to life or Health Concentrations.

LC50: Lethal Concentration/ kill 50%.

LD50: Lethal Dose/ Kill 50%.

NIOSH: National Institute for Occupational Safety & Health.

OSHA: Occupational Safety & Health Administration.

PEL: Permissible Exposure Limit.

REL: Recommended Exposure Limit.

STEL: Short Term Exposure Limit.

TLV: Threshold Limit Value.

16. OTRA INFORMACIÓN.

CREEMOS QUE TODAS LAS AFIRMACIONES, INFORMACIÓN TÉCNICA Y RECOMENDACIONES CONTENIDAS AQUÍ SON REALES, PERO ESTAN DADAS SIN GARANTIAS DE NINGUNA CLASE, EXPRESA Ó IMPLICITA, POR LO TANTO NO ASUMIMOS RESPONSABILIDAD ALGUNA, POR PERDIDA, DERRAME Ó GASTO, DIRECTO Ó CONSECUCIONAL, CONCERNIENTE AL USO DE ESTE PRODUCTO.

FECHA DE REVISIÓN: 20 -05 - 2015