



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

<b>Sección 1: Identificación del producto y del proveedor</b>	
Nombre del Producto	: <b>Adhesivo TAF</b>
Proveedor	: Sociedad Industrial y Comercial JPF Ltda.
Dirección	: Camino Lo Solar N° 26 Lampa
Teléfonos Emergencia	: 56 2 8426157
Uso	: Adhesivo para tejas asfálticas
<b>Sección 2: Composición / ingredientes</b>	
Nombre químico	: No aplicable
Formula química	: No aplicable, es una mezcla
Sinónimos	: No hay
N° CAS	: 8052-42-4
N° UN	: 1999
<b>Sección 3: Identificación de los riesgos</b>	
Marca en etiqueta	: Clase 3 Líquido Combustible
Peligro para la salud	: Irritante para los ojos, mucosas y vías respiratorias superiores. Riesgo de inhalación de vapores tóxicos que pueden desprenderse durante su aplicación, que pueden causar intoxicación.
Efectos por exposición aguda	
Inhalación	: Los vapores pueden causar dolores de cabeza, náusea, bronquitis. Bajas concentraciones causan mareo y ritmo cardíaco irregular. Niveles altos pueden causar edema pulmonar.
Contacto con la piel	: Puede provocar agrietamiento y resecaión.
Contacto con los ojos	: Puede causar ardor y enrojecimiento. El líquido y los vapores irritan los ojos
Ingestión	: Irritación en boca, garganta y estómago, cólicos abdominales, náusea y vomito.
Efectos por exposición crónica	
Condición de salud agravada por exposición al producto	: Afecciones dérmicas y alérgicas.
Peligros para el medio ambiente:	Contaminación de aguas.
Peligros especiales del producto:	Líquido inflamable.

**Sección 4: Medidas de primeros auxilios**

Inhalación	: Trasladar a la víctima a un lugar libre de contaminantes, si no respira dar respiración artificial y trasladar a un centro asistencial médico urgente.
Contacto con la piel	: Lavar el área afectada con abundante agua y jabón durante 15 min. como mínimo.
Contacto con los ojos	: Lavar con abundante agua durante 15 min., incluso debajo del párpado. Si la irritación persiste, trasladar a un centro médico.
Ingestión	: No inducir el vómito, no dar de beber nada y trasladar a un centro médico.

**Sección 5: Medidas para controlar el fuego**

Agentes de extinción	: Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ), neblina de agua, tierra, arena seca para sofocar u otro para fuegos clase B.
Procedimientos especiales	: Enfriar los contenedores expuestos al fuego con neblina de agua.
Equipo de protección personal	: Nivel de protección C y sobre el un buzo encapsulado.

**Sección 6: Medidas para controlar derrames o fugas**

Medidas de emergencia	: Eliminar toda fuente de ignición, represar, recuperar la mayor cantidad posible, mediante bombeo u otro método.
Equipo de protección personal	: Equipo de protección nivel C.
Precauciones para evitar daño al ambiente	: Evitar la entrada a cursos de agua.
Métodos de limpieza	: Absorber restos, vaciarlos a envases de acero o polipropileno, llevarlos a vertederos autorizados.
Métodos de eliminación de desechos	: Según regulaciones locales.

**Sección 7: Manipulación y almacenamiento**

Recomendaciones técnicas	: Usar a temperatura ambiente, mantener envases cerrados, controlar temperatura y concentración de vapores.
Precauciones a tomar	: No exponer el producto con sustancias incompatibles.
Recomendaciones sobre manipulación	: Evite el contacto físico con el producto. No inhale vapores y conecte a tierra los envases cuando realice trasvasije.
Condiciones de almacenamiento:	Almacenar en ambiente seco y bien ventilado, lejos de fuentes de ignición o calor.
Embalajes	: Acero inoxidable o polietileno reforzado.

**Sección 8: Control de exposición / protección especial**

Medidas para reducir posible exposición	: Evitar contacto físico, mantener áreas ventiladas y usar protección personal.
Parámetros para control	: Temperatura y concentración de oxígeno.
Límite permisible ponderado (LPP) y absoluto (LPA)	: No disponible.
Protección respiratoria	: Seleccionar de acuerdo a la concentración.
Guantes de protección	: Caucho nitrilo, polietileno clorado.
Protección a la vista	: Antiparras.
Otros equipos de protección	: Botas y delantal del mismo material que los guantes.
Ventilación	: Local y general.

**Sección 9: Propiedades físicas y químicas**

Estado físico	: Líquido.
Apariencia y olor	: Muy viscoso de apariencia pastosa, color negro y olor característico.
Composición	: Asfalto, fibra mineral y solvente derivado del petróleo.
pH	: No aplicable.
T° de descomposición	: No disponible.
Punto de inflamación	: No disponible.
T° de autoignición	: No disponible.
Propiedades explosivas	: No disponible.
Peligros de fuego o explosión	: Los envases pueden explotar a temperaturas mayores a 150 °C. El contacto con agentes oxidantes fuertes pueden inflamar esta sustancia.
Presión de vapor a 20 °C	: No disponible.
Densidad de vapor	: > 1 (Aire = 1)
Densidad a 20 °C	: No disponible.
Solubilidad en agua	: Insoluble.
Punto de fusión	: No disponible.
Punto de ebullición	: No disponible.
Gravedad específica	: No disponible.
Velocidad de propagación de la llama	: No disponible.

**Sección 10: Estabilidad y reactividad**

Estabilidad	: Estable a temperatura y presión normal.
Condiciones que deben evitarse	: Altas temperaturas, daño de envases, contacto con fuentes de ignición.
Incompatibilidad	: Oxidantes fuertes tales como cloratos, cloro, peróxidos, ácidos bases, etc.
Productos peligrosos de la descomposición	: Óxidos de carbono y otros gases irritantes y/o tóxicos.
Productos peligrosos de la Combustión	: Óxidos de carbono y otros gases, humos.
Polimerización peligrosa	: No aplicable.

**Sección 11: Información toxicológica**

Toxicidad aguda (referido al solvente)	: No disponible.
Toxicidad crónica	: No disponible.
Efectos locales	: Irritación en las zonas de contacto, dolor de cabeza, náuseas, mareo.
Sensibilidad alérgica	: No aplicable.

**Sección 12: Información ecológica**

Inestabilidad	: Estable.
Persistencia / degradabilidad	: Parte del producto podría degradarse fotoquímicamente en el aire.
Bio-acumulación	: Bio-acumulable.
Efectos sobre el ambiente	: Puede contaminar temporalmente la superficie del agua al ocurrir un derrame. Puede sedimentar en el lecho acuoso. Algunos componentes del producto pueden contribuir al smog fotoquímico antes de degradarse en la atmósfera.

**Sección 13: Consideraciones sobre disposición final**

Método de eliminación del Producto en residuos o envases	: Los líquidos residuales absorbidos se dejan en pemi para degradarse o pueden llevarse a planta de tratamiento autorizada. Los envases pueden ser lavados y reciclados.
--	--

**Sección 14: Información sobre transporte**

NCh 2190 Of93	: Clase 3 Líquido combustible.
Normas R	: R 10 Inflamable. R 25 Tóxico por ingestión. R 36/37/38 Irrita ojos, vías respiratorias y piel
Normas S	: S 16 Conservar alejado de fuentes de ignición - No fumar. S 23 No respirar el vapor. S 24 Evítese el contacto con la piel. S 25 Evítese el contacto con los ojos.
Nº UN.	: 1999
Nº IMO	: 3 Líquido combustible.
Embalaje / envase	: III

**Sección 15: Normas vigentes**

Normas internacionales aplicables	: No disponible.
Normas nacionales aplicables	: D.S. 594; D.S. 298; NCh 382, 2190, 1114/4, 2331 al 2348, 2440
Marca en etiqueta	: Líquido combustible.

**Sección 16: Otras Informaciones**

Los datos consignados en esta Hoja Informativa fueron obtenidos de fuentes originarias más otros antecedentes confiables. Sin embargo, se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados. La información que se expresa en él, es la conocida actualmente sobre la materia. El usuario determinará las condiciones de uso seguro del producto.