

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE: THINNER ACRÍLICO

SECCIÓN I. DATOS GENERALES DE LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. Fecha de Elaboración: --/--/----
2. Fecha de Actualización: mayo 2025
3. Nombre de quien elabora la HDS: SOLVENTE P&P, C.A.
4. Nombre del fabricante: **SOLVENTE P&P, C.A.**
5. Domicilio completo:
Galpón A-2, Calle Orinoco, Zona Industrial Loma Linda, Código Postal 2015, Guacara, Estado Carabobo
6. En caso de **emergencia** comunicarse al teléfono: (0412) 506.04.43

SECCIÓN II. DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

1. Nombre químico o código: **THIAL005**
2. Nombre comercial: **Thinner Acrílico**
3. Familia química: Mezcla de solventes orgánicos y destilado del petróleo
4. Sinónimos: Adelgazador de pinturas, Diluyente
5. Otros datos relevantes: —

SECCIÓN III. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

1. Componentes (CAS / ONU / % aprox.):
 - Metil Alcohol – 67-56-1 / 1230 – 30-40%
 - Gasolina Blanca – 8006-61-9 / 1203 – 30-40%
 - Butil Oxitol – 111-76-2 / 2810 – 10-15%
 - Xileno – 108-88-3 / 1294 – 10-20%
 - Butil Acetato – 67-64-1 / 1090 – 2-6%

SECCIÓN IV. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Temperatura de ebullición: 62 °C
- Temperatura de inflamación: 10 °C
- Temperatura de autoignición: más bajo 225 °C
- Densidad: 0.787 – 0.802 g/cc
- Estado físico, color y olor: Líquido, incoloro, olor característico
- Solubilidad en agua: Inmiscible
- Presión de vapor: 185 mmHg (a 20 °C)
- % de volátiles: 100%

SECCIÓN V. RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSIÓN

- Medio de extinción: Agua, espuma, CO₂, polvo químico
- Equipo de protección: Equipo autónomo y ropa contra fuego
- Productos de la combustión: Vapores tóxicos como monóxido de carbono

SECCIÓN VI. DATOS DE REACTIVIDAD

- Sustancia: Estable
- Incompatibilidad: Oxidantes fuertes
- Productos peligrosos de descomposición: Vapores tóxicos
- Polimerización espontánea: No puede ocurrir
- Condiciones a evitar: Calor, chispas, fuentes de ignición

SECCIÓN VII. RIESGOS A LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS

1. Vías de ingreso:
 - Ingestión: Dañino o fatal
 - Inhalación: Vapores irritantes, riesgo neurológico
 - Piel: Irritación, absorción cutánea
 - Ojos: Irritación severa
2. Sustancias químicas consideradas como:
 - Cancerígenas / Mutagénicas / Teratogénicas: STPC (NOM-010-STPS): No especificado



3. Emergencia y primeros auxilios:

- Ingestión: Inducir el vómito solo si está consciente, atención médica inmediata
- Inhalación: Llevar a zona ventilada, suministrar oxígeno o RCP, atención médica
- Piel: Lavar con agua y jabón, retirar ropa contaminada, atención médica
- Ojos: Enjuagar con abundante agua, atención médica inmediata

SECCIÓN VIII. INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME

Evitar cuerpos de agua, máxima ventilación, eliminar fuentes de ignición, usar equipo de protección completo, contener con absorbente inerte, almacenar para disposición segura.

SECCIÓN IX. PROTECCIÓN ESPECIAL ESPECÍFICA PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA

1. Equipo de protección personal específico: Respirador con cartucho para vapores orgánicos, guantes resistentes a químicos, lentes de seguridad, ropa de protección.

SECCIÓN X. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTACIÓN

- UN: 1263
- Clase de riesgo: 3
- Grupo de embalaje: PG II
- Placa DOT: Líquidos inflamables
- Guía de emergencia: COV-2670 No. 128
- NFPA:
 - Salud (Azul): 1
 - Inflamabilidad (Rojo): 3
 - Reactividad (Amarillo): 0

1263



SECCIÓN XI. INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGÍA

- Movilidad: Alta, se evapora fácilmente y reacciona en atmósfera formando ozono troposférico
- Ecotoxicidad: Puede dañar bosques, cultivos, fauna y flora

SECCIÓN XII. PRECAUCIONES ESPECIALES

1. Manejo: Evitar calor, chispas y fuentes de ignición
2. Transporte y almacenamiento: En áreas ventiladas, en envases cerrados
3. Protección personal en uso normal: Guantes, gafas, ropa de trabajo

SECCIÓN XIII. INFORMACIÓN SOBRE DISPOSICIÓN FINAL

1. Eliminación del producto: Tratar como residuo peligroso. No verter al drenaje. Usar instalaciones autorizadas.
2. Eliminación del envase: No reutilizar. Triple enjuague. Disposición según normativa vigente.

SECCIÓN XIV. INFORMACIÓN SOBRE NORMATIVIDAD

- Nacionales: Decreto 2216, Ley Orgánica del Ambiente, INPSASEL
- Internacionales: OSHA 29 CFR 1910.1200, GHS, CLP (Reglamento CE 1272/2008), ADR

SECCIÓN XV. INFORMACIÓN ADICIONAL

- Leyendas de peligro: Inflamable, tóxico por inhalación e ingestión, irritante para ojos y piel
- Recomendaciones de capacitación: Entrenamiento en manejo de químicos, primeros auxilios y equipo de protección
- Información para etiqueta: Nombre, pictogramas de riesgo, frases H y datos del fabricante

SECCIÓN XVI. OTROS DATOS

- Bibliografía: Fichas ICSC, GHS, NIOSH, Fichas técnicas de proveedores
- Observaciones: Esta HDS ha sido elaborada con la mejor información disponible. El usuario debe evaluar su adecuación al uso previsto y cumplir con la normativa aplicable.

APROBADO:



Zona Ind. Loma Linda, Av. Orinoco, Galpón N° A-2, Municipio Guacara, Edo. Carabobo.
Teléfono: (0245).414.01.70 / E-mail: solventespyp@hotmail.com

