



Producto de GluDown, Inc.

Teléfono: (214) 504-2503

Teléfono: (972) 833-1012

www.gludown.com

Adhesivo pegajoso GluDown® DB

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto: Adhesivo para construcción GluDown® DB Tacky en lata Fecha de

revisión: 26 de julio de 2021 Versión:

1.0 Número de

pieza: GD1630

Información de la empresa:

GluDown, Inc.
1297 N Plano Road
Richardson, TX 75081
Estados Unidos de América

Teléfono de información: 214-504-2503

Teléfono de emergencia: Chemtrec 800-424-9300 / INTERNACIONAL 1-703-527-3887

Producto/Usos recomendados: Adhesivo de contacto

Restricción de uso: Solo para uso comercial, no empaquetado ni etiquetado para uso doméstico.

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación GHS-EE.UU.

Gas comprimido H280

Líquido inflamable 1 H224

Irritación de la piel 2 H315

7 Irritante ocular 2A H319

Repr. 2 H361

STOT-SE 3 H336

STOTRE 2 H373

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado GHS-EE.UU.

Pictogramas de peligro (GHS-US) :



Palabra de advertencia (GHS-US)

: Peligro

Indicaciones de peligro (GHS-EE. UU.)

:H224 - Líquido y vapores extremadamente inflamables

H280 - Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta

H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H315 - Provoca irritación cutánea.

H319 - Provoca irritación ocular grave.

H336 - Puede provocar somnolencia o mareos.
 H361 - Se sospecha que daña la fertilidad o al feto
 H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Declaraciones de precaución (GHS-US): P201 - Obtener instrucciones especiales antes del uso P202 - No manipular hasta haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad P210 - Mantener alejado del calor, superficies calientes, llamas abiertas y chispas. - No fumar P233 - Mantener el recipiente bien cerrado P240 - Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción P241 - Utilizar equipo de ventilación a prueba de explosión P242 - Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas P243 - Tomar medidas de precaución contra descargas estáticas P260 - No respirar el gas, el aerosol, los vapores ni el humo P264 - Lavarse la ropa, las manos, los antebrazos y la cara concienzudamente tras la manipulación P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado P280 - Llevar protección para los ojos, la cara, la ropa protectora, los guantes protectores P301+P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un médico, a un CENTRO DE TOXICOLOG A P303+P361+P353 - En caso de contacto con la piel (o el pelo): Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ducha P304+P340 - En caso de inhalación: Transportar a la persona al exterior y mantenerla en una posición que le facilite la respiración P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentillas si están presentes y resulta fácil. Seguir aclarando

P308+P313 - En caso de exposición o sospecha: Consultar a un médico P312 - Llamar a un médico si la persona se encuentra mal P314 - Consultar a un médico si la persona se encuentra mal P321 - Tratamiento específico (ver instrucciones de primeros auxilios en esta etiqueta) P331 - NO provocar el vómito P332+P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico P362+P364 - Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas P370+P378 - En caso de incendio: Utilizar espuma, polvo extintor seco, dióxido de carbono (CO₂), niebla de agua para la extinción P403+P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco P405 - Guardar bajo llave P410+P403 - Proteger de la luz solar. Almacenar en un lugar bien ventilado P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos peligrosos o especiales, de acuerdo con la normativa local, regional, nacional y/o internacional

2.3. Otros peligros

No hay información adicional disponible

2.4. Toxicidad aguda desconocida (GHS US)

No hay datos disponibles

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

CAS	Nombre químico	% en peso
-----	----------------	-----------

68410-97-9	Destilados de petróleo, destilado ligero hidrotratado	20%-30%
79-20-9	Acetato de metilo	10%-15%
67-64-1	Acetona	3%-6%
75-28-5	Isobutano	10%-15%
74-98-6	Propano	10%-15%
115-10-6	Éter dimetílico	8%-15%
110-54-3	Hexano	0,1%-1%
64742-49-0	Nafta, petróleo, hidrotratado ligero	0,1%-1%

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de las medidas de primeros

auxilios: Medidas de primeros auxilios

generales En caso de exposición o sospecha de exposición, obtener atención o asesoramiento médico. Mostrar esta hoja de datos de seguridad al médico que esté presente.
Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. Nunca le dé nada a una persona inconsciente.

Inhalación: EN

CASO DE INHALACIÓN: trasladar a la persona al exterior y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtener atención médica.
Si respira con dificultad, suministre oxígeno. Si deja de respirar, realice respiración artificial.

Contacto con la piel:

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o la ropa): Quítese la ropa afectada y lave toda la piel expuesta con agua durante al menos 15 minutos.
Si se desarrolla o persiste irritación, busque atención médica de inmediato.

Contacto visual:

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quitar los lentes de contacto si están presentes y es fácil hacerlo. Continuar enjuagando si aparece o persiste dolor, parpadeo o irritación; obtener atención médica. Eliminar la fuente de exposición o trasladar a la persona al aire libre.

Ingestión: EN

CASO DE INGESTA: enjuáguese bien la boca. No induzca el vómito sin consultar a un centro de toxicología o a un profesional médico. Obtenga atención médica de inmediato.

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

Síntomas/lesiones

: Puede provocar somnolencia o mareos. Provoca irritación ocular grave.
Se sospecha que daña la fertilidad. Se sospecha que daña al feto.
Provoca irritación cutánea. Puede provocar daños en los órganos tras una exposición prolongada o repetida. Puede desplazar el oxígeno y provocar una rápida asfixia. Puede ser mortal si se ingiere y penetra en las vías respiratorias.

Síntomas/lesiones después de la inhalación

: Puede ser mortal si se ingiere y penetra en las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia o mareo.

Síntomas/lesiones después del contacto con la piel

:Provoca irritación cutánea.

Síntomas/lesiones después del contacto con los ojos

:Provoca irritación ocular grave.

Síntomas/lesiones después de la ingestión

:Puede ser mortal si se ingiere y penetra en las vías respiratorias.

Síntomas crónicos

:Se sospecha que daña la fertilidad. Se sospecha que daña al feto.

Puede provocar daños a los órganos tras exposición prolongada o repetida.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deben dispensarse inmediatamente

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

: Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Niebla de agua.

Medios de extinción inadecuados

: No utilice chorro de agua directo. Puede propagar el incendio.

5.2.	Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla
Peligro de incendio	:Líquido y vapor extremadamente inflamables.
Peligro de explosión	:La descarga estática puede servir como fuente de ignición para este producto. Recipiente presurizado: puede reventar si se calienta.
Reactividad	:No se conocen reacciones peligrosas en condiciones normales de uso.
5.3.	Consejos para los bomberos
Instrucciones para combatir incendios	: Tenga cuidado al combatir cualquier incendio químico. No deseche los materiales inflamables. Lucha contra el agua en el medio ambiente. Prevenir la exposición humana al fuego, humos, gases y productos de combustión.
Protección durante la extinción de incendios	:No entre al área de incendio sin el equipo de protección adecuado, incluida protección respiratoria.
Otra información	:Los vapores pueden viajar largas distancias a lo largo del suelo antes de encenderse o volver a encenderse en la fuente de vapor. Este material es inflamable y puede encenderse por calor, chispas o electricidad estática.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1.	Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia
Medidas generales	: Evacuar el área. Mantenerse en dirección contraria al viento. Ventilar el área. El derrame debe ser manejado por equipos de limpieza capacitados y debidamente equipados con equipo respiratorio y equipo de protección química completa (ver Sección 8). Evitar la formación de vapor. En caso de derrames, tener cuidado con los pisos y superficies resbaladizas. Eliminar todas las fuentes de ignición. El vapor puede causar incendios repentinos. Los vapores son más pesados que el aire y pueden viajar largas distancias hasta las fuentes de ignición.
6.1.1. Para personal que no forma parte de emergencias	
Equipo de protección	: Use equipo de protección como se describe en la Sección 8.
Procedimientos de emergencia	: Evacuar al personal innecesario.
6.1.2. Para personal de respuesta a emergencias	
Equipo de protección	: Use ropa protectora adecuada, guantes y protección para los ojos o la cara. Respirador con suministro de aire homologado, en caso de emergencia.
6.2.	Precauciones ambientales
Prevenir la entrada a alcantarillas y aguas públicas. Evitar su liberación al medio ambiente.	
6.3.	Métodos y material para contención y limpieza
Para contención	:Contener cualquier derrame con diques o absorbentes para evitar su migración y entrada a alcantarillas o arroyos.
Métodos de limpieza	:Elimine todas las fuentes de ignición. Evite respirar los vapores. Use un respirador adecuado y otra ropa protectora. Ventile. Cierre la fuente de la fuga solo si es seguro hacerlo. Absorba con material absorbente y coloque en recipientes que no tengan fugas para su eliminación adecuada.
6.4.	Referencia a otras secciones
Véanse las secciones 8 y 13.	

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

: Mantener alejado del calor, chispas y llamas abiertas. Utilizar una ventilación adecuada y evitar el contacto repetido o prolongado con la piel. Lavarse las manos y otras zonas expuestas con agua y jabón suave antes de comer, beber o fumar y al abandonar el trabajo. Proporcionar una buena ventilación en el área de proceso para evitar la formación de vapor. Conectar a tierra/ conectar el recipiente y el equipo receptor.

Prohibido fumar en el área de almacenamiento. Evitar el contacto con la piel y los ojos.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento

: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente bien cerrado. Aislar de oxidantes, calor, chispas, equipos eléctricos y llamas abiertas. Los recipientes cerrados pueden explotar si se exponen a calor extremo. Almacenar en un lugar fresco y seco. Prohibido fumar en el área de almacenamiento.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Parámetros de control

Destilados, petróleo, proceso de hidrotratamiento de destilados ligeros, de bajo punto de ebullición (68410-97-9)	
Observación (ACGIH)	Límites de exposición ocupacional (OEL) no establecidos
Observación (OSHA)	Límites de exposición ocupacional (OEL) no establecidos
Nafta, petróleo, fracción ligera hidrotratada (64742-49-0)	
Observación (ACGIH)	Límites de exposición ocupacional (OEL) no establecidos
Observación (OSHA)	Límites de exposición ocupacional (OEL) no establecidos
Hexano (110-54-3)	
ACGIH TWA (ppm)	50 ppm
PEL de OSHA (TWA) (mg/m³)	1800 mg/m³
PEL de OSHA (TWA) (ppm)	500 ppm
Gases de petróleo, licuados, endulzados (68476-86-8)	
Observación (ACGIH)	Límites de exposición ocupacional (OEL) no establecidos
Observación (OSHA)	Límites de exposición ocupacional (OEL) no establecidos
Isobutano (75-28-5)	
Nivel de seguridad de la ACGIH (ppm)	1000 ppm
Observación (OSHA)	Límites de exposición ocupacional (OEL) no establecidos
Propano (74-98-6)	
ACGIH TWA (ppm)	1000 ppm (incluido en Gases de hidrocarburos alifáticos: Alcano C1-4) 1800
PEL de OSHA (TWA) (mg/m³)	mg/m³ 1000
PEL de OSHA (TWA) (ppm)	ppm
Éter dimetílico (115-10-6)	
Observación (ACGIH)	Límites de exposición ocupacional (OEL) no establecidos
Observación (OSHA)	Límites de exposición ocupacional (OEL) no establecidos
Acetona (67-64-1)	
ACGIH TWA (ppm)	500 ppm
Nivel de seguridad de la ACGIH (ppm)	750 ppm
PEL de OSHA (TWA) (mg/m³)	2400 mg/m³
Acetato de metilo (79-20-9)	

Acetona (67-64-1)	
ACGIH TWA (ppm)	200 ppm
Nivel de seguridad de la ACGIH (ppm)	250 ppm
PEL de OSHA (TWA) (mg/m3)	610 mg/m3
PEL de OSHA (TWA) (ppm)	200 ppm

8.2. Controles de exposición

Controles de ingeniería apropiados

: Proveer ventilación de escape general y local adecuada. Utilizar el proceso recintos cerrados, ventilación por extracción local u otros controles de ingeniería para controlar los niveles de exposición en el aire por debajo de los límites recomendados. Utilice equipos a prueba de explosiones con materiales inflamables. Asegúrese de que haya una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

Equipo de protección personal

: Gafas protectoras. Guantes. Use un delantal resistente a los productos químicos sobre la bata de laboratorio y ropa que cubra todo el cuerpo. Ventilación insuficiente: use protección respiratoria.



Protección de manos

: Utilice guantes resistentes a productos químicos cuando exista la posibilidad de contacto prolongado o repetido con este material. Los guantes deben clasificarse según la norma EN 374 o ASTM F1296. Guantes de goma o neopreno.

Protección para los ojos

: Use protección para los ojos, incluidas gafas protectoras contra salpicaduras de productos químicos y un protector facial cuando exista la posibilidad de contacto con los ojos debido a la pulverización de líquido o partículas en el aire.

Protección de la piel y el cuerpo

: Use mangas largas y EPP/overoles químicamente impermeables para minimizar la exposición corporal.

Protección respiratoria

: Use un respirador de máscara completa con suministro de aire aprobado por NIOSH (o equivalente) en modo de presión positiva con dispositivos de escape de emergencia. En caso de ventilación inadecuada o riesgo de inhalación de vapores, use equipo respiratorio adecuado con filtro de gas (tipo A2). Use un respirador con suministro de aire a presión positiva si existe la posibilidad de una liberación incontrolada, si no se conocen los niveles de exposición o si se dan otras circunstancias en las que los respiradores purificadores de aire no brinden la protección adecuada.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas Estado

físico : Líquido Aspecto : Adhesivo líquido en bote presurizado.

Color: Natural

Olor :Disolvente.

Umbral de olor :No hay datos disponibles

pH :No hay datos disponibles

Tasa de evaporación relativa (acetato de butilo = 1) :No hay datos disponibles

Punto de fusión :No hay datos disponibles

Punto de congelación :No hay datos disponibles

Punto de ebullición :No hay datos disponibles

punto de inflamabilidad	: -138 °C Copa abierta (-156 °F): Propulsor propano/isobutano: 440 °C (acetato de metilo)
Temperatura de autoignición	
Temperatura de descomposición	:No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	:Inflamable
Presión de vapor	: 70 psig (@ 21,1 °C): Propulsor propano/isobutano: Mayor que el aire
Densidad relativa de vapor a 20 °C	
Densidad relativa	: 0,67 - 0,69
Solubilidad	:Insoluble.
Poder de registro	:No hay datos disponibles
Registro Kow	:No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	:No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	:No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	:No hay datos disponibles
Propiedades oxidantes	:No hay datos disponibles
Límites de explosión	: 1,1 - 27 % en volumen (1,1 % para n-hexano y tolueno, 27 % para dimetiléter)
9.2. Otra información	
COV	485 g/l
% sólidos	22% +/- 1%

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas en condiciones normales de uso.

10.2. Estabilidad química

Estable en las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas (ver sección 7).

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno conocido.

10.4. Condiciones a evitar

Calor, llama. Fuentes de ignición.

10.5. Materiales incompatibles

Cobre y aleaciones de cobre, ácidos fuertes, álcalis y oxidantes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono (CO, CO2). Diversos hidrocarburos.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda	:No clasificado
-----------------	-----------------

Nafta, petróleo, fracción ligera hidrotratada (64742-49-0) > 5000 mg/kg > 3160	
LD50 oral en ratas	mg/kg 73680 ppm/
LD50 cutánea en conejo	4h
LC50 inhalación rata (ppm)	
Hexano (110-54-3)	
LD50 cutánea en conejo	3000 mg/kg

Hexano (110-54-3)	
LC50 inhalación rata (ppm)	48000 ppm/4 horas
LC50 inhalación rata (mg/l)	12,5 mg/l/4 h
Isobutano (75-28-5)	
LC50 inhalación rata (mg/l)	658 mg/l/4h
ATE CLP (vapores)	658.000 mg/l/4h
ATE CLP (polvo, niebla)	658.000 mg/l/4h
Propano (74-98-6)	
LC50 inhalación rata (mg/l)	658 mg/l/4h
ATE CLP (vapores)	658.000 mg/l/4h
ATE CLP (polvo, niebla)	658.000 mg/l/4h
Éter dimetílico (115-10-6)	
LC50 inhalación rata (mg/l)	308,5 mg/l/4h (Fuente: IUCLID)
Acetona (67-64-1)	
LC50 inhalación rata (mg/l)	50100 mg/m³
Acetato de metilo (79-20-9)	
LD50 oral en ratas	> 5000 mg/kg >
LD50 cutánea en conejo	5000 mg/kg 16000
LC50 inhalación rata (ppm)	ppm/4h

Corrosión/irritación cutánea	:Provoca irritación cutánea.
Daños o irritación ocular graves	:Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización respiratoria o cutánea.	:No clasificado
Mutagenicidad en células germinales	:No clasificado.
Carcinogenicidad	:No clasificado.
Toxicidad reproductiva	:Se sospecha que daña la fertilidad o al feto.
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	:Puede provocar somnolencia o mareos.
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida)	:Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Peligro de aspiración	:Puede ser mortal si se ingiere y penetra en las vías respiratorias.
Síntomas/lesiones después de la inhalación	: Puede ser mortal si se ingiere y penetra en las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia o mareo.
Síntomas/lesiones después del contacto con la piel	:Provoca irritación cutánea.
Síntomas/lesiones después del contacto con los ojos	:Provoca irritación ocular grave.
Síntomas/lesiones después de la ingestión	:Puede ser mortal si se ingiere y penetra en las vías respiratorias.
Síntomas crónicos	:Se sospecha que daña la fertilidad. Se sospecha que daña al feto. Puede provocar daños a los órganos tras exposición prolongada o repetida.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

Ecología - general

:El producto puede matar hierbas y plantas pequeñas. No se espera que sea tóxico para los peces.

Moderadamente tóxico para los anfibios. Puede causar malestar gastrointestinal en aves y mamíferos si se ingiere.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Adhesivo pegajoso GluDown DB	
Persistencia y degradabilidad	El producto no es biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay información adicional disponible

12.4. Movilidad en el suelo

No hay información adicional disponible

12.5. Otros efectos adversos

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos de tratamiento de residuos

Métodos de tratamiento de residuos	: No se permite la descarga en sistemas públicos de aguas residuales sin permiso de las autoridades de control de la contaminación. No se permite la descarga en aguas superficiales sin un permiso del NPDES.
Recomendaciones para la eliminación de residuos	: Deseche de manera segura de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales. No permitir que el producto se libere al medio ambiente.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

De acuerdo con el DOT

Descripción del documento de transporte	:UN3501 Producto químico bajo presión, inflamable, nep (isobutano, propano, Éter dimetílico), 2.1: 3501
Número ONU (PUNTO)	
PUNTO NA N.º	:UN3501
Nombre de envío adecuado (DOT)	:Producto químico bajo presión, inflamable, nos (isobutano, propano, dimetilo éter)
Clase (DOT)	: 2.1 - Clase 2.1 - Gas inflamable 49 CFR 173.115 : 2.1 - Gas inflamable
Etiquetas de peligro (DOT)	



Limitaciones de cantidad del DOT para aviones de pasajeros y trenes (49 CFR 173.27)

: Prohibido

Limitaciones de cantidad del DOT Solo aviones de carga (49 CFR 175.75)

:75 kilos

Ubicación de estiba de embarcaciones del DOT

: D - El material debe almacenarse "sólo en cubierta" en un buque de carga y en un buque de pasajeros que transporte un número de pasajeros limitado a no más del mayor de 25 pasajeros o un pasajero por cada 3 m de longitud total del buque, pero el material está prohibido en buques de pasajeros en los que se excede el número límite de pasajeros.

DOT Estiba de buques Otros

:40 - Estiba "alejada de las habitaciones"

Información adicional

Otra información

:No hay información complementaria disponible.

Transporte por mar

No hay información adicional disponible

Transporte aéreo

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1. Regulaciones federales de

EE. UU. Adhesivo pegajoso GluDown DB	
Todos los componentes de este producto están incluidos en el Inventario TSCA o están exentos Clases de	
peligro de la Sección 311/312 de SARA	Peligro de salud retardado (crónico) Peligro inmediato (agudo) para la salud Peligro de incendio
Acetona (67-64-1)	
Sección 302 (EHS) TPQ	
Sección 304 EHS RQ	
Solicitud de cotización CERCLA	5000 libras
Artículo 313	No incluido en la Sección 313 de la Ley SARA de EE. UU.
Solicitud de cotización CERCLA	1000 libras
Artículo 313	Incluido en la Sección 313 de la Ley SARA de EE. UU.
n – Hexano (110-54-3)	
Sección 302 (EHS) TPQ	
Sección 304 EHS RQ	
Solicitud de cotización CERCLA	5000 libras
Artículo 313	No incluido en la Sección 313 de la Ley SARA de EE. UU.
Isobutano (75-28-5)	
Sección 302 (EHS) TPQ	
Sección 304 EHS RQ	
Solicitud de cotización CERCLA	
Artículo 313	No incluido en la Sección 313 de la Ley SARA de EE. UU.
Propano (74-98-6)	
Sección 302 (EHS) TPQ	
Sección 304 EHS RQ	
Solicitud de cotización CERCLA	
Artículo 313	No incluido en la Sección 313 de la Ley SARA de EE. UU.
Éter dimetílico (115-10-6)	
Sección 302 (EHS) TPQ	
Sección 304 EHS RQ	
Solicitud de cotización CERCLA	
Artículo 313	No incluido en la Sección 313 de la Ley SARA de EE. UU.

15.2. Normativa internacional No
hay información adicional disponible.

15.3. Regulaciones estatales de EE. UU.

¡ADVERTENCIA! Este producto contiene sustancias químicas que el estado de California considera que provocan cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

Tolueno (108-88-3)				
EE. UU. - California - Proposición 65 - Lista de carcinógenos	EE. UU. - California - Proposición 65 - Toxicidad para el desarrollo	EE. UU. - California - Proposición 65 - Toxicidad reproductiva - Mujeres	EE. UU. - California - Proposición 65 - Toxicidad reproductiva - Masculino	Nivel de riesgo no significativo (Nueva Ley N.º 1)
No	Sí	No	No	7000 µg/día
Benceno (71-43-2)				
EE. UU. - California - Proposición 65 - Lista de carcinógenos	EE. UU. - California - Proposición 65 - Toxicidad para el desarrollo	EE. UU. - California - Proposición 65 - Toxicidad reproductiva - Mujeres	EE. UU. - California - Proposición 65 - Toxicidad reproductiva - Masculino	Nivel de riesgo no significativo (Nueva Ley N.º 1)
Sí	Sí	No	Sí	6,4 µg/día
Hexano (110-54-3)				
EE. UU. - Massachusetts - Lista de sustancias peligrosas con derecho a saber EE. UU. - Nueva Jersey - Lista de sustancias peligrosas con derecho a saber EE. UU. - Pensilvania - Lista de sustancias peligrosas con derecho a saber				
Acetato de metilo (79-20-9)				
EE. UU. - Massachusetts - Lista de sustancias peligrosas con derecho a saber EE. UU. - Nueva Jersey - Lista de sustancias peligrosas con derecho a saber EE. UU. - Pensilvania - RTK (derecho a saber) - Lista de peligros ambientales EE. UU. - Pensilvania - Lista RTK (derecho a saber)				
Isobutano (75-28-5)				
EE. UU. - Massachusetts - Lista de sustancias peligrosas con derecho a saber EE. UU. - Nueva Jersey - Lista de sustancias peligrosas con derecho a saber EE. UU. - Pensilvania - Lista de sustancias peligrosas con derecho a saber				
Propano (74-98-6)				
EE. UU. - Massachusetts - Lista de sustancias peligrosas con derecho a saber EE. UU. - Nueva Jersey - Lista de sustancias peligrosas con derecho a saber EE. UU. - Pensilvania - Lista de sustancias peligrosas con derecho a saber				
Éter dimetílico (115-10-6)				
EE. UU. - Massachusetts - Lista de sustancias peligrosas con derecho a saber EE. UU. - Nueva Jersey - Lista de sustancias peligrosas con derecho a saber EE. UU. - Pensilvania - Lista de sustancias peligrosas con derecho a saber				
Acetona (67-64-1)				
EE. UU. - Massachusetts - Lista de sustancias peligrosas con derecho a saber EE. UU. - Nueva Jersey - Lista de sustancias peligrosas con derecho a saber EE. UU. - Pensilvania - Lista de sustancias peligrosas con derecho a saber				
Benceno (71-43-2)				
EE. UU. - Massachusetts - Lista de sustancias peligrosas con derecho a saber EE. UU. - Nueva Jersey - Lista de sustancias peligrosas con derecho a saber EE. UU. - Pensilvania - RTK (derecho a saber) - Sustancias peligrosas especiales EE. UU. - Pensilvania - RTK (derecho a saber) - Lista de peligros ambientales				

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Indicación de cambios
Fecha de revisión

:Nueva SDS.
:26/07/2021

Otra información

:Autor: GluDown

Peligro para la salud según la NFPA

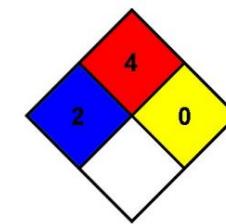
:2 - La exposición intensa o continua podría causar incapacidad temporal o posibles lesiones residuales a menos que se brinde atención médica inmediata.

Peligro de incendio según la NFPA

: 4 - Se vaporizará rápidamente o completamente a presión y temperatura normales, o se dispersará fácilmente en el aire y arderá fácilmente.

Reactividad NFPA

: 0 - Normalmente estables, incluso en condiciones de exposición al fuego, y no son reactivos con el agua.



Clasificación HMIS III

Salud : 2*

Inflamabilidad : 4

Físico : 0

Protección personal :

GLOSARIO:

ACGIH- Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales; ANSI- Instituto Nacional Estadounidense de Normas; TDG Canadiense- Transporte Canadiense de Mercancías Peligrosas; CAS- Servicio de Resúmenes Químicos; Chemtrec- Centro de Emergencias de Transporte Químico (EE. UU.); CHIP- Información y Empaque de Riesgos Químicos; DSL- Lista de Sustancias Domésticas; EC- Concentración Equivalente; EH40 (Reino Unido)- Nota de Orientación de HSE EH40 Límites de Exposición Ocupacional; EPCRA- Ley de Planificación de Emergencias y Derecho a Saber de la Comunidad; ESL- Niveles de detección de efectos; HMIS- Servicio de Información de Materiales Peligrosos; LC- Concentración Letal; LD- Dosis Letal; NA - No Disponible; NFPA- Asociación Nacional de Protección contra Incendios; OEL- Límites de Exposición Ocupacional; OSHA- Administración de Seguridad y Salud Ocupacional, Departamento de Trabajo de EE. UU.; PEL- Límite de Exposición Permisible; SARA (Título III)- Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo; SARA 313- Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo, Sección 313; SCBA- Aparato de Respiración Autónomo; STEL- Límite de Exposición a Corto Plazo; TCEQ- Comisión de Calidad Ambiental de Texas; TLV- Valor Límite Umbral; TSCA- Ley Pública de Control de Sustancias Tóxicas 94-469; TWA - Valor Ponderado en el Tiempo; US DOT- Departamento de Transporte de los Estados Unidos; WHMIS- Sistema de Información de Materiales Peligrosos en el Lugar de Trabajo.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Hasta donde sabemos, la información aquí contenida es exacta. Sin embargo, ni el proveedor mencionado anteriormente ni ninguna de sus subsidiarias asumen responsabilidad alguna por la exactitud o integridad de la información aquí contenida. La determinación final sobre la idoneidad de cualquier material es responsabilidad exclusiva del usuario.

Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben utilizarse con precaución. Aunque en este documento se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que sean los únicos peligros existentes. La información anterior se refiere a este producto tal como está formulado actualmente y se basa en la información disponible en este momento. La adición de reductores u otros aditivos a este producto puede alterar sustancialmente la composición y los peligros del producto. Dado que las condiciones de uso están fuera de nuestro control, no ofrecemos garantías, expresas o implícitas, y no asumimos ninguna responsabilidad en relación con el uso de esta información.