



Leading in Cleaning Since 1898

AlbaChem Pallet Clean (Palet Limpio)

Hoja de Datos de Seguridad de Materiales

Según Registro Federal de reglas y reglamentos / Vol. 77, No. 58 / Fecha de emisión: Agosto 16, 2023.

Version: 1.0

Sección 1: Identificación

1.1. Identificación

Forma del producto : Mezcla
Nombre y número del producto : Palet Limpio No. 1038

1.2. Uso del producto

No hay información adicional disponible.

1.3. Proveedor

Albatross USA, Inc. **Phone:** +1 (718) 392-6272
36-41 36th Street **Fax:** +1 (718) 392-2899
Long Island City, NY EEUU 11106 **Email:** sales@albachem.com
Web: www.albachem.com

1.4. Apoyo en emergencias

Apoyo en emergencias : Derrame, filtración, incendio, exposición o accidente – Llamar a CHEMTREC – Día o noche
+1 800-424-9300 o +1 703-527-3887 (EEUU y Canadá). CHEMTEC MÉXICO 01-800-681-9531

Sección 2 - Identificación de peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación GHS USA

Líquidos inflamables H227 Líquido combustible
Categoría 4
Peligroso para el ambiente H402 Dañino para vida acuática
acuático - Categoría 3 de
peligros agudos

Texto completo de Frases de Peligro (H): ver Sección 16

2.2. GHS Elementos de etiqueta, incluyendo frases de precaución

GHS US labeling

Palabra de señal (GHS USA) : Advertencia
Frases de peligro (GHS USA) : H227 - Líquido combustible
H402 - Dañino para vida acuática
Frases de precaución (GHS USA) : P210 - Mantener lejos de calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas, y otras fuentes
de ignición. No fumar.
P273 - Evitar liberación al medio ambiente.
P280 - Usar guantes/ropa protectores; protección para ojos/protección facial.
P370+P378 - En caso de incendio: Usar medios otros que agua para extinguir.
P403+P235 - Almacenar en lugar bien ventilado. Mantener fresco.
P501 - Eliminar contenidos/contenedor a un punto para colección de residuos peligrosos
o especiales de acuerdo a normas locales, regionales, nacionales y/o internacionales.

2.3. Otros peligros no clasificados de otra manera (HNOC)

No hay información adicional disponible.

2.4. Toxicidad aguda desconocida (GHS USA)

No aplicable

Sección 3 - Composición/ información de ingredientes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	GHS US classification
Acetato de metiléter de dipropilenglicol	(# CAS) 88917-22-0	35-40	Liq.Infl. 4, H227
Glutarato de dimetilo	(# CAS) 1119-40-0	30-40	Acuático agudo 3, H402
Succinato de dimetilo	(# CAS) 106-65-0	10-20	Acuático agudo 3, H402
Adipato de dimetilo	(# CAS) 627-93-0	5-15	Tox. agudo 4 (Cutáneo), H312 Acuático agudo 3, H402
Éter monometílico de dipropilenglicol.	(# CAS) 34590-94-8	<5	Liq. Infl. 4, H227

AlbaChem Pallet Clean (Palet Limpio)

Hoja de Datos de Seguridad de Materiales

Según registro federal de regl as y reglame ntos / Vol. 77, No. 58 / Agosto 16, 2023

Sección 4 – Medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de medidas de primeros auxilios

Inhalación	: Remover persona a aire fresco y mantener cómoda para respiración.
Contacto cutáneo	: Lavar piel con abundante agua.
Contacto ocular	: Enjuagar ojos con agua como precaución.
Ingestión	: Llamar a un centro de toxicología/médico si se siente con malestar.

4.2. Síntomas y efectos más importantes (agudos y tardíos)

No hay información adicional disponible.

4.3. Atención médica inmediata y tratamiento especial, si es necesario

Tratar sintomáticamente

Sección 5 – Medidas para apagar incendios

5.1. Medios apropiados (e inapropiados) de extinción

Medios apropiados de extinción : Rociado de agua. Polvo químico seco. Espuma. Dióxido de carbono

5.2. Peligros específicos que surgen de la sustancia química

Peligro de incendio	: Líquido combustible
Productos peligrosos de descomposición en caso de incendio	: Se pueden liberar humos tóxicos pueden.

5.3. Equipo de protección especial y precauciones para bomberos

Protección durante lucha contra incendios : No intentar tomar acción sin equipo apropiado de protección. Usar aparato respiratorio auto-contenido. Ropa protectora completa.

Section 6 - Medidas ante liberación accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

6.1.1. Para personal no de emergencia

Procedimientos de emergencia : Ventilr área del derrame. No llamas abiertas, no chispas, no fumar.

6.1.2. Para equipos de respuesta a emergencias

Equipo de protección : No intentar tomar acción sin equipo apropiado de protección. Para información adicional, referirse a Sección 8: "Controles de exposición/protección personal".

6.2. Precauciones ambientales

Evitar liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y material para contención y limpieza

Para contención	: Recoger derrame.
Métodos para limpieza	: Recoger derrame líquido con material absorbente. Notificar autoridades si el producto entra a alcantarrillado o aguas públicas.
Otra información	: Eliminar materiales o residuos sólidos en un sitio autorizado.

6.4. Referencia a otras secciones

Para información adicional referirse a Sección 13.

Sección 7 - Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para manejo seguro

Precauciones para manejo seguro	: Asegurar buena ventilación de la zona de trabajo. Mantener lejos de calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. No fumar. Vestir equipo de protección personal..
Medidas de higiene	: No comer, tomar o fumar cuando usando este producto. Siempre lavar las manos después de manipular el producto.

7.2. Condiciones para almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.

AlbaChem Pallet Clean (Palet Limpio)

Hoja de Datos de Seguridad de Materiales

Según registro federal de reglas y reglamentos / Vol. 77, No. 58 / Agosto 16, 2023

Sección 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

AlbaChem® Limpiador de Alfombra de Corte				
Nombre	CAS	OSHA/ACGIH – TWA	OSHA/ACGIH – STEL	OSHA/ACGIH – Límite superior
Acetato de metiléter de dipropilenglicol	88917-22-0	No aplicable	No aplicable	No aplicable
Éter monometílico de dipropilenglicol.	34590-94-8	600 mg/m ³ ; 100 ppm; 100 ppm	150 ppm	No aplicable
Glutarato de dimetilo	1119-40-0	No aplicable	No aplicable	No aplicable
Succinato de dimetilo	106-65-0	No aplicable	No aplicable	No aplicable
Adipato de dimetilo	627-93-0	No aplicable	No aplicable	No aplicable

8.2. Controles apropiados de ingeniería

Controles apropiados de ingeniería : Asegurar buena ventilación de la zona de trabajo.
Controles de exposición ambiental : Evitar liberación al medio ambiente.

8.3. Medidas de protección individual/Equipo de protección personal

Protección de manos:

Guantes protectores

Protección ocular:

Gafas de seguridad

Protección cutánea y corporal:

Vestir ropa protectora apropiada.

Protección Respiratoria:

En el caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio apropiado.

Símbolo(s) de equipo de protección personal:



Section 9 - Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Color	: La mezcla contiene uno o más componentes que tienen los siguientes colores: incoloro
Olor	: Puede no haber propiedades de advertencia olorosa; el olor es subjetivo e inadecuado para advertir de sobreexposición. : La mezcla contiene uno o más componentes que tienen el siguiente olor: Olor como el éter/ Olor suave/Olor dulce/Inodoro
Umbral de olor	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No aplicable
Punto de congelación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: 190 °C 374°F [Componente más bajo]
Punto de inflamación	: 75 °C 167°F [Componente más bajo]
Tasa relativa de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplicable
Presión de vapor	: No hay datos disponibles

AlbaChem Pallet Clean (Palet Limpio)

Hoja de Datos de Seguridad de Materiales

Según registro federal de reglas y reglamentos / Vol. 77, No. 58 / Agosto 16, 2023

Densidad relativa de vapor @ 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: 8.706 lb/gal [Calculada]
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	: No hay datos disponibles
Temperatura de auto-ignición	: 207°C 404.6°F [Componente más bajo]
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: No hay datos disponibles
Propiedades de explosión	: No hay datos disponibles
Propiedades oxidantes	: No hay datos disponibles

9.2. Otra información

No hay información adicional disponible.

Sección 10 - Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

El producto no es reactivo bajo condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No son conocidas reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

10.4. Condiciones a evitar

Evitar contacto con superficies calientes. Calor. No llamas, no chispas. Eliminar toda fuente de ignición.

10.5. Materiales incompatibles

No hay información adicional disponible.

10.6. Productos peligrosos de descomposición

Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, productos peligrosos de descomposición no se deben producir.

Sección 11 - Información toxicológica

11.1. Información sobre efectos toxicológicos

Toxicity aguda (oral)	: No clasificado
Toxicity aguda (cutánea)	: No clasificado
Toxicity aguda (inhalación)	: No clasificado

Nombre	CAS	LD ₅₀ Oral	LD ₅₀ Cutáneo	LD ₅₀ Inhalación
Acetato de metiléter de dipropilenglicol	88917-22-0	No aplicable	No aplicable	No aplicable
Éter monometílico de dipropilenglicol.	34590-94-8	> 5000 mg/kg (Equivalente o similar a OECD 401, Rata, Macho / hembra, Valor experimental, Oral, 14 días)	No aplicable	> 1.67 mg/l aire (Equivalente o similar a OECD 403, 7 h, Rata, Macho / hembra, Valor experimental, Inhalación (vapores), 14 días)
Glutarato de dimetilo	1119-40-0	No aplicable	No aplicable	No aplicable
Succinato de dimetilo	106-65-0	6892 mg/kg (Rata, Hembra, Valor experimental, Oral, 14 días)	> 2000 mg/kg peso corporal (OECD 402: Toxicidad cutánea aguda, 24 h, Rata, Macho / hembra, Valor experimental, cutáneo)	No aplicable
Adipato de dimetilo	627-93-0	> 5000 mg/kg peso corporal (OECD 423: Toxicidad oral aguda – Método Clase Tóxica Aguda, 14 días, Rata, Hembra, Extrapolada, Oral)	No aplicable	> 11 mg/l (Equivalente o similar a OECD 403, 4 h, Rata, Macho/ hembra, Extrapolada, Inhalación (aerosol))

Corrosión/irritación cutánea	: No clasificado
Daño/irritación ocular serio	: No clasificado

AlbaChem Pallet Clean (Palet Limpio)

Hoja de Datos de Seguridad de Materiales

Según registro federal de reglas y reglamentos / Vol. 77, No. 58 / Agosto 16, 2023

Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificada
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificada
Carcinogenicidad	: No clasificada
Toxicidad reproductiva	: No clasificada
Toxicidad específica en órganos diana (exposición única)	: No clasificada
Toxicidad específica en órganos diana (exposición repetida)	: No clasificada
Peligro de aspiración	: No clasificada
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles

Sección 12 - Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general : Dañino para vida acuática

Nombre	CAS	LD ₅₀ Pez	EC ₅₀ Crustacea	ErC ₅₀ Pez
Acetato de metiléter de dipropilenglicol	88917-22-0	No aplicable	No aplicable	No aplicable
Éter monometílico de dipropilenglicol.	34590-94-8	No aplicable	No aplicable	> 969 mg/l (OECD 201: Alga, Test de inhibición de crecimiento, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema estática, Agua dulce, Valor experimental, GLP)
Glutarato de dimetilo	1119-40-0	No aplicable	112 – 150 ppm (EPA OTS 797.1300, 48 h, Daphnia magna, Sistema estática, Agua dulce, Valor experimental, Letal)	No aplicable
Succinato de dimetilo	106-65-0	No aplicable	> 100 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Test de inmovilización aguda, 48 h, Daphnia magna, Sistema estática, Agua dulce, Valor experimental, GLP)	> 100 mg/l (OECD 201: Alga, Test de inhibición de crecimiento, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema estática, Agua dulce, Valor experimental, GLP)
Adipato de dimetilo	627-93-0	No aplicable	72 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Test de inmovilización aguda, 48 h, Daphnia magna, Sistema estática, Agua dulce, Valor experimental)	No aplicable

12.2. Persistencia y degradabilidad

Acetato de metiléter de dipropilenglicol (88917-22-0)	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradabilidad en agua: No hay datos disponibles
Éter monometílico de dipropilenglicol. (34590-94-8)	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable en agua
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO)	0 g O ₂ /g sustancia
ThOD	2.06 g O ₂ /g sustancia
BDO (% de ThOD)	0
Glutarato de dimetilo (1119-40-0)	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable en agua
Succinato de dimetilo (106-65-0)	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable en agua
Adipato de dimetilo (627-93-0)	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable en agua
ThOD	1.747 g O ₂ /g sustancia

AlbaChem Pallet Clean (Palet Limpio)

Hoja de Datos de Seguridad de Materiales

Según registro federal de reglas y reglamentos / Vol. 77, No. 58 / Agosto 16, 2023

12.3. Potencial bioacumulativo

Acetato de metiléter de dipropilenglicol (88917-22-0)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	0.66 (Valor estimado)
Potencial bioacumulativo	Potencial bajo para bioacumulación (Log Kow < 4).
Éter monometílico de dipropilenglicol (34590-94-8)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	0.004 (Valor experimental, OECD 107: Coeficiente de partición (n-octanol/agua): Método agitar matraz, 25 °C)
Potencial bioacumulativo	Potencial bajo para bioacumulación (Log Kow < 4).
Glutarato de dimetilo (1119-40-0)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	0.49 (Valor experimental, OECD 107: Coeficiente de partición (n-octanol/agua): Método agitar matraz, 20 °C)
Potencial bioacumulativo	Potencial bajo para bioacumulación (Log Kow < 4).
Succinato de dimetilo (106-65-0)	
BCF otros organismos acuáticos 1	3.16 l/kg (BCFBAF v3.01, QSAR)
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	0.33 (Valor experimental, OECD 117: Coeficiente de partición (n-octanol/agua): Método HPLC, 40 °C)
Potencial bioacumulativo	Potencial bajo para bioacumulación (Log Kow < 4).
Adipato de dimetilo (627-93-0)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	1.4 (Valor experimental, OECD 117: Coeficiente de partición (n-octanol/agua): Método HPLC, 22 °C)
Potencial bioacumulativo	Potencial bajo para bioacumulación (Log Kow < 4).

12.4. Movilidad en suelo

Éter monometílico de dipropilenglicol (34590-94-8)	
Tensión superficial	68.7 mN/m (20 °C, 1 g/l, OECD 115: Tensión superficial de soluciones acuosas)
Ecología - suelo	No hay datos (de test) disponibles sobre movilidad de la sustancia.
Glutarato de dimetilo (1119-40-0)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Koc)	0.718 – 1.065 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Valor estimado)
Ecología - suelo	Alta movilidad en suelo
Succinato de dimetilo (106-65-0)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Koc)	1 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR)
Ecología - suelo	Alta movilidad en suelo
Adipato de dimetilo (627-93-0)	
Ecología - suelo	No hay datos (de test) disponibles sobre movilidad de la sustancia.

12.5. Otros efectos adversos

No hay información adicional disponible.

Sección 13 - Eliminación de residuos

13.1. Métodos de eliminación

Métodos de tratamiento de residuos : Eliminar contenidos/contenedor de acuerdo a instrucciones de clasificación de recogedor autorizado.

Sección 14 - Información de transporte

Departamento de Transporte (DOT)

De acuerdo a DOT

No regulado

Transporte de mercancía peligrosa

No aplicable

AlbaChem Pallet Clean (Palet Cleaner)

Hoja de Datos de Seguridad de Materiales

Según registro federal de reglas y reglamentos / Vol. 77, No. 58 / Agosto 16, 2023

Transporte marítimo

No aplicable

Transporte aéreo

No aplicable

Sección 15 - Información normativa

15.1. Normas Federales USA

Todos los componentes de este producto están presentes y listados como Activos en el Inventario del United States Environmental Protection Agency Toxic Substances Control Act (TSCA), con excepción de:

Acetato de metiléter de dipropilenglicol	CAS-No. 88917-22-0	35-40%
--	--------------------	--------

15.2. Normas internacionales

CANADÁ

Éter monometílico de dipropilenglicol.(34590-94-8)

Listado en la DSL Canadiense (Lista de Sustancias Domésticas)

Glutarato de dimetilo (1119-40-0)

Listado en la DSL Canadiense (Lista de Sustancias Domésticas)

Succinato de dimetilo (106-65-0)

Listado en la DSL Canadiense (Lista de Sustancias Domésticas)

Adipato de dimetilo (627-93-0)

Listado en la DSL Canadiense (Lista de Sustancias Domésticas)

EU-Normas

Normas nacionales

Acetato de metiléter de dipropilenglicol (88917-22-0)

Listado en el Inventario del United States TSCA (Toxic Substances Control Act)

15.3. Normas estatales USA

California Proposición 65 - Este producto no contiene ninguna sustancia conocida al estado de como California como causante de cáncer, o daño de desarrollo y/o reproductivo.

Componente	Normas estatales o locales
Éter monometílico de dipropilenglicol (34590-94-8)	EEUU-Massachusetts—Lista Derecho a Saber; EEUU-Nueva Jersey—Lista Derecho a Saber Sustancias Peligrosas; EEUU-Pennsylvania—Lista Derecho a Saber

Sección 16 - Otra Información

Según Registro Federal Register de Reglas y Reglamentos / Vol. 77, No. 58 / lunes, Marzo 26, 2012

Texto completo de frases de peligro:

H227	Líquido Combustible
H312	Dañino en contacto cutáneo
H402	Dañino para vida acuática

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual con la intención de describir el producto solamente para los propósitos de los requisitos de salud, seguridad y medio ambiente. Por eso, no se debe interpretar como garantía de ninguna propiedad específica del producto.