



Leading in Cleaning Since 1898

# Alba- Remove

## Hoja de Datos de Seguridad de Materiales

Según Registro Federal de etiquetas y reglamentos / Vd. 77, No. 58 / Fecha de emisión: Agosto 21, 2023. Version: 1.0

### Sección 1: Identificación

#### 1.1. Identificación

Forma del producto : Mezcla  
Nombre y número del producto : Alba- Remove No. 1232, 1233

#### 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<br>Acuático agudo 3, H402 |
| Éter monometílico de dipropilenglicol.   | (# CAS) 34590-94-8         | <5    | Liq. Infl. 4, H227                                     |

# Alba- Remove

## Hoja de Datos de Seguridad de Materiales

Según registro federal de regl as y reglame ntos / Vol. 77, No. 58 / Agosto 21, 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.

# Alba- Remove

## Hoja de Datos de Seguridad de Materiales

Según registro federal de reglas y reglamentos / Vol. 77, No. 58 / Agosto 21, 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 <sup>3</sup> ; 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.<br>: La mezcla contiene uno o más componentes que tienen el siguiente olor:<br>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   |

# Alba- Remove

## Hoja de Datos de Seguridad de Materiales

Según registro federal de reglas y reglamentos / Vol. 77, No. 58 / Agosto 21, 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 <sub>50</sub> Oral   | LD <sub>50</sub> Cutáneo  | LD <sub>50</sub> 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 |

# Alba- Remove

## Hoja de Datos de Seguridad de Materiales

Según registro federal de reglas y reglamentos / Vol. 77, No. 58 / Agosto 21, 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 <sub>50</sub> Pez | EC <sub>50</sub> Crustacea  | ErC <sub>50</sub> 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 <sub>2</sub> /g sustancia                     |
| ThOD  | 2.06 g O <sub>2</sub> /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 <sub>2</sub> /g sustancia                 |

# Alba- Remove

## Hoja de Datos de Seguridad de Materiales

Según registro federal de reglas y reglamentos / Vol. 77, No. 58 / Agosto 21, 2023

### 12.3. Potencial bioacumulativo

| <b>Acetato de metiléter de dipropilenglicol (88917-22-0)</b> |  |
|--|--|
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)           | 0.66 (Valor estimado)  |
| Potencial bioacumulativo                                     | Potencial bajo para bioacumulación (Log Kow < 4).  |
| <b>Éter monometílico de dipropilenglicol (34590-94-8)</b>    |  |
| 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).  |
| <b>Glutarato de dimetilo (1119-40-0)</b>                     |  |
| 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).  |
| <b>Succinato de dimetilo (106-65-0)</b>                      |  |
| 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).  |
| <b>Adipato de dimetilo (627-93-0)</b>                        |  |
| 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

| <b>Éter monometílico de dipropilenglicol (34590-94-8)</b> |   |
|---|---|
| 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.           |
| <b>Glutarato de dimetilo (1119-40-0)</b>                  |   |
| 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   |
| <b>Succinato de dimetilo (106-65-0)</b>                   |   |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Koc)        | 1 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR)  |
| Ecología - suelo  | Alta movilidad en suelo   |
| <b>Adipato de dimetilo (627-93-0)</b>                     |   |
| 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

# Alba- Remove

## Hoja de Datos de Seguridad de Materiales

Según registro federal de reglas y reglamentos / Vol. 77, No. 58 / Agosto 21, 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.*