

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla  
Nombre comercial : MONTACK AGARRE TOTAL REMOVIBLE  
UFI : G5TY-K6NA-E70Q-YNV1  
Código de producto : 507400, 507250

#### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

##### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Destinado al público en general  
Uso de la sustancia/mezcla : Adhesivos, sellantes

##### 1.2.2. Usos desaconsejados

Restricciones de utilización : No utilizar para usos diferentes de aquellos para los que el producto fue diseñado

#### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

##### Fabricante

AC Marca Adhesives, S.A.  
Avda. Carrilet, L'Hospitalet de Llobregat, 293-297  
08907 Barcelona (Spain)  
T +34 93 260 68 00 - F +34 93 260 68 98  
[reach@grupoacmarca.com](mailto:reach@grupoacmarca.com)

##### Distribuidor

AC Marca Chile, Ltda.  
Román Díaz 205, oficina 604, Providencia  
Providencia. – Santiago  
Chile  
T 22 235 5517 – 22 236 0748 - F 235 53 84  
[infocl@acmarca.com](mailto:infocl@acmarca.com)

##### Distribuidor

Ceys Mexicana, S.A de C.V.  
Blvd. Toluca 49-51, Colonia San Andrés Atoto Naucalpan de Juárez, Edo  
de Mex. C.P. 53500 RFC: CME 961115 NRA  
MEXICO  
T 01 800 88 88 362 (lada sin costo)  
[infomx@acmarca.com](mailto:infomx@acmarca.com)

#### 1.4. Teléfono de emergencia

| País   | Organismo/Empresa   | Dirección   | Número de emergencia | Comentario  |
|--------|---|---|----------------------|---|
| Chile  | CITUC<br>CENTRO DE INFORMACIÓN<br>TOXICOLOGICA DE LA PONTIFICIA<br>UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE                            | Avda. Libertador Bernardo<br>O'Higgins 340        | 2-2635 38 00         |   |
| España | Servicio de Información Toxicológica<br>Instituto Nacional de Toxicología y<br>Ciencias Forenses, Departamento de<br>Madrid | C/José Echegaray nº4<br>28232 Las Rozas de Madrid | +34 91 562 04 20     | (solo emergencias<br>toxicológicas),<br>Información en<br>español (24h/365<br>días) |

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

##### Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]

Sensibilización cutánea No clasificado  
Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

##### Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

Que se sepa, el producto no presenta ningún riesgo especial siempre que se respeten las normas generales de higiene industrial.

# MONTACK AGARRE TOTAL REMOVIBLE

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### 2.2. Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

|   |   |
|---|---|
| Consejos de prudencia (CLP)                   | : P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.<br>P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.<br>P301+P312 - En caso de accidente, consultar al Servicio Médico de información Toxicológica, Tel- 91 562 04 20. En Chile, llame al CITUC, centro de Información Toxicológica, fono 2-2635 38 00.                     |
| Frases EUH                                    | : EUH208 - Contiene N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide), Trimetoxivinilsilano; trimetoxi(vinil)silano. Puede provocar una reacción alérgica.<br>¡Atención! Al utilizarse, pueden formarse gotas respirables peligrosas. Una vez endurecido, si se lija, puede formarse polvo respirable peligroso. No respirar el aerosol ni el polvo. |
| Frases adicionales                            | : No ingerir.   |
| Cierre de seguridad para niños                | : No aplicable  |
| Indicación de peligro detectable con el tacto | : No aplicable  |

### 2.3. Otros peligros

No contiene sustancias PBT/mPmB  $\geq$  0.1% evaluadas con arreglo al Anexo XIII de REACH

| Componente                        |   |
|-----------------------------------|---|
| Dilaurato de dioctilo (3648-18-8) | Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH<br>Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH |

La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, debido a sus propiedades de alteración endocrina, ni se ha identificado que tengan propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión y en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1%.

| Componente                       |   |
|----------------------------------|---|
| Dilaurato de dioctilo(3648-18-8) | La sustancia no se ha incluido en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, por sus propiedades de alteración endocrina, o no se trata de una sustancia con propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión |

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

| Nombre   | Identificador del producto   | %           | Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]   |
|--|--|-------------|--|
| Trimetoxivinilsilano; trimetoxi(vinil)silano   | N° CAS: 2768-02-7<br>N° CE: 220-449-8<br>N° Índice: 014-049-00-0                               | 2,85 – 2,97 | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (Inhalación), H332<br>Skin Sens. 1B, H317<br>STOT RE No clasificado |
| Dióxido de titanio; [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico $\leq$ 10 $\mu$ m] | N° CAS: 13463-67-7<br>N° CE: 236-675-5<br>N° Índice: 022-006-002<br>REACH-no: 01-2119489379-17 | 1,25 – 2,5  | Carc. 2, H351  |
| N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)   | N° CAS: 123-26-2<br>N° CE: 204-613-6<br>REACH-no: 01-2119978265-26                             | 0,14 – 0,35 | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412  |

# MONTACK AGARRE TOTAL REMOVIBLE

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| Nombre  | Identificador del producto   | %         | Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]  |
|---|--|-----------|---|
| Sebacato de bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidilo)  | N° CAS: 52829-07-9<br>N° CE: 258-207-9<br>REACH-no: 01-2119537297-32 | 0,3 – 0,5 | Eye Dam. 1, H318<br>Repr. 2, H361f<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411  |
| Dilaurato de dioctilo<br>en la lista de candidatas REACH (Dioctyltin dilaurate, stannane, dioctyl-, bis(coco acyloxy) derivs., and any other stannane, dioctyl-, bis(fatty acyloxy) derivs. wherein C12 is the predominant carbon number of the fatty acyloxy moiety) | N° CAS: 3648-18-8<br>N° CE: 222-883-3<br>REACH-no: 01-2119979527-19  | 0,2 – 0,3 | Acute Tox. No clasificado (Cutánea)<br>Repr. 1B, H360D<br>STOT SE No clasificado<br>STOT RE 1, H372<br>Aquatic Acute No clasificado |

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Lavar la piel con abundante agua.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : Aclarar los ojos con agua como medida de precaución.
- Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se dispone de más información

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

Tratamiento sintomático.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Posible emisión de humos tóxicos.

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Protección durante la extinción de incendios : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

#### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona de derrame.

#### 6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".

# MONTACK AGARRE TOTAL REMOVIBLE

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza : Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente.  
Otros datos : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Llevar un equipo de protección individual.  
Medidas de higiene : No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

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

### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### 8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

| acetato de 1-metil-2-metoxietilo (108-65-6)                          |   |
|--|---|
| <b>UE - Valor límite de exposición profesional indicativo (IOEL)</b> |   |
| Nombre local   | 2-Methoxy-1-methylethylacetate  |
| IOEL TWA   | 275 mg/m <sup>3</sup>   |
| IOEL TWA [ppm]   | 50 ppm  |
| IOEL STEL  | 550 mg/m <sup>3</sup>   |
| IOEL STEL [ppm]  | 100 ppm   |
| Comentarios  | Skin  |
| Referencia normativa   | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC   |
| <b>España - Valores límite de exposición profesional</b>             |   |
| Nombre local   | Acetato de 1-metil-2-metoxietilo  |
| VLA-ED (OEL TWA) [1]   | 275 mg/m <sup>3</sup>   |
| VLA-ED (OEL TWA) [2]   | 50 ppm  |
| VLA-EC (OEL STEL)  | 550 mg/m <sup>3</sup>   |
| VLA-EC (OEL STEL) [ppm]  | 100 ppm   |
| Comentarios  | Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo). |

# MONTACK AGARRE TOTAL REMOVIBLE

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| <b>acetato de 1-metil-2-metoxietilo (108-65-6)</b>  |   |
|---|---|
| Referencia normativa  | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT   |
| <b>Dióxido de titanio; [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico <math>\leq 10 \mu\text{m}</math>] (13463-67-7)</b> |   |
| <b>España - Valores límite de exposición profesional</b>  |   |
| Nombre local  | Dióxido de titanio  |
| VLA-ED (OEL TWA) [1]  | 10 mg/m <sup>3</sup>  |
| Referencia normativa  | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT   |
| <b>Metanol (67-56-1)</b>  |   |
| <b>UE - Valor límite de exposición profesional indicativo (IOEL)</b>  |   |
| Nombre local  | Methanol  |
| IOEL TWA  | 260 mg/m <sup>3</sup>   |
| IOEL TWA [ppm]  | 200 ppm   |
| Comentarios   | Skin  |
| Referencia normativa  | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC   |
| <b>España - Valores límite de exposición profesional</b>  |   |
| Nombre local  | Metanol (Alcohol metílico)  |
| VLA-ED (OEL TWA) [1]  | 266 mg/m <sup>3</sup>   |
| VLA-ED (OEL TWA) [2]  | 200 ppm   |
| Comentarios   | Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante), VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo). |
| Referencia normativa  | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT   |
| <b>España - Valores límite biológicos</b>   |   |
| Nombre local  | Metanol (Alcohol metílico)  |
| BLV   | 15 mg/l Parámetro: Metanol - Medio: Orina - Momento de muestreo: Final de la jornada laboral - Notas: F (Fondo. El indicador está generalmente presente en cantidades detectables en personas no expuestas laboralmente. Estos niveles de fondo están considerados en el valor VLB), I (Significa que el indicador biológico es inespecífico puesto que puede encontrarse después de la exposición a otros agentes químicos)  |
| Referencia normativa  | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT   |
| <b>N, N-Dimetilformamida; dimetil-formamida (68-12-2)</b>   |   |
| <b>UE - Valor límite de exposición profesional indicativo (IOEL)</b>  |   |
| Nombre local  | N,N Dimethylformamide   |
| IOEL TWA  | 15 mg/m <sup>3</sup>  |
| IOEL TWA [ppm]  | 5 ppm   |
| IOEL STEL   | 30 mg/m <sup>3</sup>  |
| IOEL STEL [ppm]   | 10 ppm  |
| Comentarios   | skin  |
| Referencia normativa  | COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU  |

# MONTACK AGARRE TOTAL REMOVIBLE

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| <b>N, N-Dimetilformamida; dimetil-formamida (68-12-2)</b> |   |
|---|---|
| <b>UE - Valor límite biológico (BLV)</b>                  |   |
| Nombre local  | N,N-Dimethylformamide   |
| BLV   | 15 mg/l Parameter: N-methylformamide - Medium: urine - Sampling time: post-shift  |
| Referencia normativa                                      | SCOEL List of recommended health-based BLVs and BGVs  |
| <b>España - Valores límite de exposición profesional</b>  |   |
| Nombre local  | N,N-Dimetilformamida  |
| VLA-ED (OEL TWA) [1]                                      | 15 mg/m <sup>3</sup>  |
| VLA-ED (OEL TWA) [2]                                      | 5 ppm   |
| VLA-EC (OEL STEL)   | 30 mg/m <sup>3</sup>  |
| VLA-EC (OEL STEL) [ppm]                                   | 10 ppm  |
| Comentarios   | VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país), Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante. Para más información véase el Apartado 5 de este documento), TR1B (Cuando las pruebas utilizadas para la clasificación procedan principalmente de datos en animales), VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento). |
| Referencia normativa                                      | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT   |
| <b>España - Valores límite biológicos</b>                 |   |
| Nombre local  | N,N-Dimetilformamida  |
| BLV   | 40 mg/l Parámetro: N-Acetil-S-(N-metilcarbamoil) cisteína - Medio: Orina - Momento de muestreo: Principio de la última jornada de la semana laboral - Notas: S (Significa que el indicador biológico es un indicador de exposición al agente químico en cuestión, pero la interpretación cuantitativa de su medida es ambigua (semicuantitativa). Estos indicadores biológicos deben utilizarse como una prueba de selección (screening) cuando no se pueda realizar una prueba cuantitativa o usarse como prueba de confirmación, si la prueba cuantitativa no es específica y el origen del determinante es dudoso)<br>15 mg/l Parámetro: N-Metilformamida - Medio: Orina - Momento de muestreo: Final de la jornada laboral  |
| Referencia normativa                                      | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT   |

### 8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de más información

### 8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de más información

### 8.1.4. DNEL y PNEC

No se dispone de más información

### 8.1.5. Bandas de control

No se dispone de más información

# MONTACK AGARRE TOTAL REMOVIBLE

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### 8.2. Controles de la exposición

#### 8.2.1. Controles técnicos apropiados

**Controles técnicos apropiados:**

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

#### 8.2.2. Equipos de protección personal

**Símbolo/s del equipo de protección personal:**



##### 8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

**Protección ocular:**

Gafas químicas o gafas de seguridad

##### 8.2.2.2. Protección de la piel

**Protección de la piel y del cuerpo:**

Llevar ropa de protección adecuada

**Protección de las manos:**

Guantes de protección

##### 8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

**Protección de las vías respiratorias:**

En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado. Si durante la manipulación puede producirse exposición por inhalación, se recomienda el uso de un equipo de protección respiratoria.

##### 8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

#### 8.2.3. Control de la exposición ambiental

**Control de la exposición ambiental:**

Evitar su liberación al medio ambiente.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Forma/estado                                       | : Líquido                 |
| Color  | : Blanco.                 |
| Apariencia   | : Viscoso.                |
| Olor   | : No disponible           |
| Umbral olfativo                                    | : No disponible           |
| Punto de fusión                                    | : No aplicable            |
| Punto de congelación                               | : No disponible           |
| Punto de ebullición                                | : 282 °C (valor estimado) |
| Inflamabilidad                                     | : No inflamable.          |
| Límites de explosión                               | : No disponible           |
| Límite inferior de explosividad                    | : No disponible           |
| Límite superior de explosividad                    | : No disponible           |
| Punto de inflamación                               | : 74 °C (valor estimado)  |
| Temperatura de autoignición                        | : No disponible           |
| Temperatura de descomposición                      | : No disponible           |
| pH   | : No disponible           |
| Viscosidad, cinemática                             | : No disponible           |
| Solubilidad  | : No disponible           |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) | : No disponible           |
| Presión de vapor                                   | : No disponible           |
| Presión de vapor a 50°C                            | : No disponible           |

# MONTACK AGARRE TOTAL REMOVIBLE

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Densidad                          | : No disponible |
| Densidad relativa                 | : No disponible |
| Densidad relativa de vapor a 20°C | : No disponible |
| Características de las partículas | : No aplicable  |

### 9.2. Otros datos

#### 9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No se dispone de más información

#### 9.2.2. Otras características de seguridad

No se dispone de más información

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.

### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna en las condiciones de almacenamiento y de manipulación recomendadas (véase la sección 7).

### 10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Toxicidad aguda (oral)       | : No clasificado |
| Toxicidad aguda (cutánea)    | : No clasificado |
| Toxicidad aguda (inhalación) | : No clasificado |

#### **Dióxido de titanio; [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico $\leq 10 \mu\text{m}$ ] (13463-67-7)**

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| DL50 oral rata                        | > 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure), Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity) |
| DL50 oral                             | > 5000 mg/kg de peso corporal  |
| DL50 vía cutánea                      | > 10000 mg/kg de peso corporal   |
| CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla) | > 6820 mg/l  |

#### **Sebacato de bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidilo) (52829-07-9)**

|                   |   |
|-------------------|---|
| DL50 oral rata    | 3700 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method) |
| DL50 cutánea rata | > 3170 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                        |



# MONTACK AGARRE TOTAL REMOVIBLE

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### Sebacato de bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidilo) (52829-07-9)

CL50 Inhalación - Rata : 0,5 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

### N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide) (123-26-2)

DL50 oral rata : > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)

CL50 Inhalación - Rata : > 5,05 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 436 (Acute Inhalation Toxicity: Acute Toxic Class Method), Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity)

### Dilaurato de dioctilo (3648-18-8)

DL50 oral rata : > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)

DL50 cutánea rata : ≥ 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado

### Dióxido de titanio; [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico ≤ 10 µm] (13463-67-7)

pH : 7

### Sebacato de bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidilo) (52829-07-9)

pH : 9,7

Lesiones oculares graves o irritación ocular : No clasificado

### Dióxido de titanio; [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico ≤ 10 µm] (13463-67-7)

pH : 7

### Sebacato de bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidilo) (52829-07-9)

pH : 9,7

Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado.

Mutagenicidad en células germinales : No clasificado

Carcinogenicidad : No clasificado

### Dióxido de titanio; [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico ≤ 10 µm] (13463-67-7)

Grupo ClIC : 2B - Posiblemente carcinógeno en humanos

Toxicidad para la reproducción : No clasificado

### N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide) (123-26-2)

NOAEL (animal/hembra, F0/P) : ≥ 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

### Trimetoxivinilsilano; trimetoxi(vinil)silano (2768-02-7)

NOAEL (animal/macho, F0/P) : 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422)

NOAEL (animal/hembra, F0/P) : 250 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422)

# MONTACK AGARRE TOTAL REMOVIBLE

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| <b>Dilaurato de dioctilo (3648-18-8)</b> |   |
|--|---|
| NOAEL (animal/macho, F0/P)               | 0,3 – 0,4 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)   |
| NOAEL (animal/hembra, F0/P)              | 0,3 – 0,5 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado  
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado

| <b>N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide) (123-26-2)</b> |  |
|--|--|
| LOAEC (inhalación, rata, polvo/niebla/humo, 90 días)                   | 0,1 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)                   |
| NOAEL (oral, rata, 90 días)  | 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents) |

| <b>Trimetoxivinilsilano; trimetoxi(vinil)silano (2768-02-7)</b> |  |
|---|--|
| LOAEL (oral, rata, 90 días)                                     | 62,5 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)   |
| NOAEL (oral, rata, 90 días)                                     | < 62,5 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |

| <b>Dilaurato de dioctilo (3648-18-8)</b>                                  |   |
|---|---|
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | Provoca daños en los órganos (sistema inmunológico) tras exposiciones prolongadas o repetidas (oral). |
| Peligro por aspiración  | : No clasificado  |

| <b>Trimetoxivinilsilano; trimetoxi(vinil)silano (2768-02-7)</b> |   |
|---|---|
| Viscosidad, cinemática  | 0,7 mm <sup>2</sup> /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm <sup>2</sup> /s)' |

| <b>Dilaurato de dioctilo (3648-18-8)</b> |                           |
|--|---------------------------|
| Viscosidad, cinemática                   | 27,411 mm <sup>2</sup> /s |

### 11.2. Información sobre otros peligros

No se dispone de más información

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Ecología - general : Este producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos o no que cause efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.  
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : No clasificado  
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : No clasificado

| <b>Dióxido de titanio; [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico ≤ 10 µm] (13463-67-7)</b> |   |
|--|---|
| CL50 - Peces [1]   | 155 mg/l Test organisms (species): other: Japanese Medaka |
| CE50 - Crustáceos [1]  | 19,3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna         |

# MONTACK AGARRE TOTAL REMOVIBLE

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### Dióxido de titanio; [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico $\leq 10 \mu\text{m}$ ] (13463-67-7)

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| CE50 - Crustáceos [2]                 | 27,8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna  |
| CE50 - Otros organismos acuáticos [1] | > 10000 mg/l waterflea   |
| CE50 - Otros organismos acuáticos [2] | > 10000 mg/l   |
| CE50 72h - Algas [1]                  | > 100 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| NOEC (crónico)                        | $\geq 2,92$ mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'  |

### Sebacato de bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidilo) (52829-07-9)

|                       |  |
|-----------------------|--|
| CL50 - Peces [1]      | 5,29 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes  |
| CE50 - Crustáceos [1] | 8,6 mg/l   |
| CE50 72h - Algas [1]  | 0,705 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| CE50 96h - Algas [1]  | 1,9 mg/l Source: OECD Screening Information Data Set   |
| CEr50 algas           | 0,705 mg/l   |
| LOEC (crónico)        | 0,61 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'   |
| NOEC (crónico)        | 0,23 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'   |

### N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide) (123-26-2)

|                      |   |
|----------------------|---|
| CE50 72h - Algas [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): other:Pseudokirchneriella subcapitata, Strain No. CCAP 278/4 |
|----------------------|---|

### Trimetoxivinilsilano; trimetoxi(vinil)silano (2768-02-7)

|                       |   |
|-----------------------|---|
| CL50 - Peces [1]      | > 100 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)                   |
| CE50 - Crustáceos [1] | 168,7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna  |
| CE50 72h - Algas [1]  | > 957 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| LOEC (crónico)        | 52,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                    |
| NOEC (crónico)        | 28,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                    |

### Dilaurato de dioctilo (3648-18-8)

|                       |  |
|-----------------------|--|
| CL50 - Peces [1]      | > 0,09 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)                     |
| CE50 - Crustáceos [1] | > 0,21 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna  |
| CE50 72h - Algas [1]  | > 0,0018 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información

## 12.3. Potencial de bioacumulación

### Sebacato de bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidilo) (52829-07-9)

|  |      |
|--|------|
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | 6,5  |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) | 0,35 |

### Trimetoxivinilsilano; trimetoxi(vinil)silano (2768-02-7)

|  |  |
|--|--|
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | -0,82 Source: ECHA Registered substances |
|--|--|

# MONTACK AGARRE TOTAL REMOVIBLE

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

| Componente                        |   |
|-----------------------------------|---|
| Dilaurato de dioctilo (3648-18-8) | Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH<br>Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH |

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de más información

### 12.7. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR   | IMDG        | IATA        | ADN         | RID         |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>14.1. Número ONU o número ID</b>                                   |             |             |             |             |
| No regulado   | No regulado | No regulado | No regulado | No regulado |
| <b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b> |             |             |             |             |
| No regulado   | No regulado | No regulado | No regulado | No regulado |
| <b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>                   |             |             |             |             |
| No regulado   | No regulado | No regulado | No regulado | No regulado |
| <b>14.4. Grupo de embalaje</b>  |             |             |             |             |
| No regulado   | No regulado | No regulado | No regulado | No regulado |
| <b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>                          |             |             |             |             |
| No regulado   | No regulado | No regulado | No regulado | No regulado |
| No se dispone de información adicional                                |             |             |             |             |

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### Transporte por vía terrestre

No regulado

#### Transporte marítimo

No regulado

#### Transporte aéreo

No regulado

# MONTACK AGARRE TOTAL REMOVIBLE

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### Transporte por vía fluvial

No regulado

### Transporte ferroviario

No regulado

### 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

#### 15.1.1. Normativa de la UE

##### Anexo XVII de REACH (condiciones de las restricciones)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XVII de REACH (Condiciones de restricción)

##### Anexo XIV de REACH (lista de autorizaciones)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XIV de REACH (Lista de autorizaciones)

##### Lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes (SVHC) de REACH

Contiene una o varias sustancias incluidas en la lista de sustancias candidatas de REACH en concentraciones  $\geq 0,1$  % o SCL: Dilaurato de dioctilo (EC 222-883-3, CAS 3648-18-8)

##### Reglamento PIC

Contiene una o varias sustancias incluidas en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos): Dilaurato de dioctilo (3648-18-8)

##### Reglamento COP (Contaminantes orgánicos persistentes)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista COP (Reglamento UE 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes)

##### Agotamiento de la capa de ozono

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias que agotan la capa de ozono (Reglamento UE 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono)

##### Reglamento sobre los precursores de explosivo (UE 2019/1148)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de explosivos (Reglamento UE 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos)

##### Reglamento sobre precursores de drogas (CE 273/2004)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de drogas (Reglamento CE 273/2004 relativa a la fabricación y puesta en el mercado de determinadas sustancias utilizadas para la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas)

#### 15.1.2. Normativas nacionales

No se dispone de más información

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

## SECCIÓN 16: Otra información

### Abreviaturas y acrónimos:

|     |  |
|-----|--|
| ADN | Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores |
| ADR | Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera                  |
| ATE | Estimación de la toxicidad aguda   |
| FBC | Factor de bioconcentración   |

# MONTACK AGARRE TOTAL REMOVIBLE

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| Abreviaturas y acrónimos:    |  |
|------------------------------|--|
| VLB (Valor Límite Biológico) | Valor límite biológico   |
| DBO                          | Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)  |
| DQO                          | Demanda química de oxígeno (DQO)   |
| DMEL                         | Nivel derivado con efecto mínimo   |
| DNEL                         | Nivel sin efecto derivado  |
| N° CE                        | número CE  |
| CE50                         | Concentración efectiva media   |
| EN                           | Norma europea  |
| CIIC                         | Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer                                  |
| IATA                         | Asociación Internacional de Transporte Aéreo   |
| IMDG                         | Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas                                   |
| CL50                         | Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas                             |
| DL50                         | Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)                 |
| LOAEL                        | Nivel más bajo con efecto adverso observado  |
| NOAEC                        | Concentración sin efecto adverso observado   |
| NOAEL                        | Nivel sin efecto adverso observado   |
| NOEC                         | Concentración sin efecto observado   |
| OCDE                         | Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos                              |
| VLA                          | Límite de exposición profesional   |
| PBT                          | Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica   |
| PNEC                         | Concentración prevista sin efecto  |
| RID                          | Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril |
| FDS                          | Fichas de Datos de Seguridad   |
| STP                          | Estación depuradora  |
| DTO                          | Necesidad teórica de oxígeno (BThO)  |
| TLM                          | Tolerancia media limite  |
| COV                          | Compuestos orgánicos volátiles   |
| N° CAS                       | número CAS   |
| N.E.P                        | No especificado en otra parte  |
| mPmB                         | Muy persistente y muy bioacumulable  |
| ED                           | Propiedades de alteración endocrina  |

| Texto íntegro de las frases H y EUH: |  |
|--------------------------------------|--|
|                                      | ¡Atención! Al utilizarse, pueden formarse gotas respirables peligrosas. Una vez endurecido, si se lija, puede formarse polvo respirable peligroso. No respirar el aerosol ni el polvo. |
| Acute Tox. 4 (Inhalación)            | Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 4  |
| Acute Tox. No clasificado (Cutánea)  | Toxicidad aguda (cutánea) No clasificado   |
| Aquatic Acute 1                      | Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo, categoría 1   |

# MONTACK AGARRE TOTAL REMOVIBLE

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| Texto íntegro de las frases H y EUH: |  |
|--------------------------------------|--|
| Aquatic Acute No clasificado         | Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo No clasificado   |
| Aquatic Chronic 2                    | Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 2   |
| Aquatic Chronic 3                    | Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 3   |
| Carc. 2                              | Carcinogenicidad, categoría 2  |
| EUH208                               | Contiene N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide), Trimetoxivinilsilano; trimetoxi(vinil)silano. Puede provocar una reacción alérgica. |
| Eye Dam. 1                           | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1  |
| Flam. Liq. 3                         | Líquidos inflamables, categoría 3  |
| H226                                 | Líquidos y vapores inflamables.  |
| H317                                 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel.   |
| H318                                 | Provoca lesiones oculares graves.  |
| H332                                 | Nocivo en caso de inhalación.  |
| H351                                 | Se sospecha que provoca cáncer.  |
| H360D                                | Puede dañar al feto.   |
| H361f                                | Se sospecha que puede perjudicar a la fertilidad.  |
| H372                                 | Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.  |
| H400                                 | Muy tóxico para los organismos acuáticos.  |
| H411                                 | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.   |
| H412                                 | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.   |
| Repr. 1B                             | Toxicidad para la reproducción, categoría 1B   |
| Repr. 2                              | Toxicidad para la reproducción, categoría 2  |
| Skin Sens. 1                         | Sensibilización cutánea, categoría 1   |
| Skin Sens. 1B                        | Sensibilización cutánea, categoría 1B  |
| STOT RE 1                            | Toxicidad específica en determinados órganos – Exposiciones repetidas, categoría 1   |
| STOT RE No clasificado               | Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) No clasificado   |
| STOT SE No clasificado               | Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) No clasificado   |

### Clasificación y procedimiento utilizados para determinar la clasificación de las mezclas de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Skin Sens. No clasificado | Criterio experto |
|---------------------------|------------------|

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.