

Fecha de publicación 18-feb.-2020

Fecha de revisión 07-oct.-2020

Número de Revisión 2

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

### 1.1. Identificador del producto

Código(s) del producto 834  
Nombre químico Alphabond

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

Uso recomendado Aglutinante  
Usos desaconsejados No hay información disponible

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

#### Fabricante

Almatis GmbH  
Lyoner Str. 9  
60528 Frankfurt  
Germany  
+ 49 69 9573410

Para obtener más información, póngase en contacto con

Dirección de correo electrónico [info@almatis.com](mailto:info@almatis.com)

### 1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia Línea directa de respuesta al incidente de 3e (Almatis access code: 334735)  
GB: +44 20 35147487  
UK: 0 800 680 0425

Teléfono de emergencia - §45 - (CE)1272/2008

No es aplicable

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

Reglamento (CE) N° 1272/2008

Esta mezcla está clasificada como no peligrosa conforme al Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]

### 2.2. Elementos de la etiqueta

Esta mezcla está clasificada como no peligrosa conforme al Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]

#### Palabra de advertencia

Ninguno/a

#### Indicaciones de peligro

Esta mezcla está clasificada como no peligrosa conforme al Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]

EUH210 - Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad

#### Consejos de prudencia - UE (§28, 1272/2008)

P403 + P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco

**2.3. Otros peligros**

No hay información disponible

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes****3.1 Sustancias**

| Nombre químico    | Nº CE     | Nº CAS    | % en peso | Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP] | Número de registro REACH |
|-------------------|-----------|-----------|-----------|--|--------------------------|
| Oxido de aluminio | 215-691-6 | 1344-28-1 | 91.5-95.0 | -  | 01-2119529248-35-XXXX    |

Texto completo de las frases H y EUH: ver la sección 16**SECCIÓN 4: Primeros auxilios****4.1. Descripción de los primeros auxilios**

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Inhalación</b>            | Transportar a la víctima al exterior.   |
| <b>Contacto con los ojos</b> | Enjuagar bien con abundante agua durante al menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior. Consultar con un médico. |
| <b>Contacto con la piel</b>  | Lavar la piel con agua y jabón. En caso de irritación de la piel o reacciones alérgicas, llamar a un médico.                        |
| <b>Ingestión</b>             | Limpiar la boca con agua y beber a continuación abundante agua.   |

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

|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>Síntomas</b> | El contacto con polvo puede provocar una irritación mecánica o sequedad de la piel. |
|-----------------|---|

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

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| <b>Nota para el personal médico</b> | Tratar los síntomas. |
|-------------------------------------|----------------------|

**SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios****5.1. Medios de extinción**

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Medios de extinción apropiados</b> | Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno. |
|---------------------------------------|--|

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| <b>Medios de extinción no apropiados</b> | No hay información disponible. |
|--|--------------------------------|

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

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| <b>Peligros específicos que presenta el producto químico</b> | No hay información disponible. |
|--|--------------------------------|

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

|   |  |
|---|--|
| <b>Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios</b> | El personal de lucha contra incendios debe utilizar un aparato de respiración autónomo y traje de aproximación de protección completa en la lucha contra incendios. Utilizar equipos de protección personal. |
|---|--|

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Precauciones individuales</b>      | Asegurar una ventilación adecuada.  |
| <b>Para el personal de emergencia</b> | Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8. |

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

|   |   |
|---|---|
| <b>Precauciones relativas al medio ambiente</b> | Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12. |
|---|---|

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

|   |  |
|---|--|
| <b>Métodos de contención</b>              | Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura. Evitar la formación de nubes de polvo.                              |
| <b>Métodos de limpieza</b>                | Recoger y transferir a contenedores etiquetados de forma apropiada. Barrer y recoger en contenedores apropiados para su eliminación. |
| <b>Prevención de peligros secundarios</b> | Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas medioambientales.   |

### 6.4. Referencia a otras secciones

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Referencia a otras secciones</b> | Recomendaciones para una manipulación segura: Para más información, ver la sección 7. Equipo de protección personal [EPP]: Para más información, ver la sección 8. Eliminación: Para más información, ver la sección 13. |
|-------------------------------------|--|

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

|  |  |
|--|--|
| <b>Recomendaciones para una manipulación sin peligro</b> | Asegurar una ventilación adecuada.   |
| <b>Consideraciones generales sobre higiene</b>           | Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. |

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

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Condiciones de almacenamiento</b> | Mantener el contenedor perfectamente cerrado y en un lugar seco y bien ventilado. |
|--------------------------------------|---|

### 7.3. Usos específicos finales

|  |  |
|--|--|
| <b>Usos específicos</b><br>Aglutinante.    |  |
| <b>Identified Uses</b>                     |  |
| <b>Medidas de gestión de riesgos (MGR)</b> | La información requerida se encuentra en esta ficha de datos de seguridad. |

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

Límites de exposición

| Nombre químico                 | Reino Unido  | Francia   | Alemania   | España  | Unión Europea   |
|--------------------------------|--|---|--|---|---|
| Oxido de aluminio<br>1344-28-1 | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                                     | TWA: 4 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 1.5 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                               | -   |
| Nombre químico                 | Italia   | Portugal  | Países Bajos   | Finlandia   | Dinamarca   |
| Oxido de aluminio<br>1344-28-1 | -  | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                                     | -  | -   | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>  |
| Nombre químico                 | Austria  | Suiza   | Polonia  | Noruega   | Irlanda   |
| Oxido de aluminio<br>1344-28-1 | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 10 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 3 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 24 mg/m <sup>3</sup>        | TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 1.2 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 15 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 4 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 30 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 12 mg/m <sup>3</sup> |
| Nombre químico                 | Eslovaquia   |   |  |   |   |
| Oxido de aluminio<br>1344-28-1 | TWA: 4 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 1.5 mg/m <sup>3</sup> |   |  |   |   |
| Nombre químico                 | Austria  | Suiza   | Polonia  | Noruega   | Irlanda   |
| Oxido de aluminio<br>1344-28-1 | -  | 60 µg/g creatinine -<br>urine (Aluminum) -<br>no restrictions | -  | -   | -   |

**Nivel sin efecto derivado (DNEL)** No hay información disponible.

**Concentración prevista sin efecto (PNEC)** No hay información disponible

## 8.2 Controles de la exposición

### Equipos de protección personal

**Protección de los ojos/la cara** No se requiere equipo de protección especial.

La protección ocular debe cumplir la norma EN 166.

**Protección de las manos** Úsense guantes adecuados.

Los guantes deben cumplir la norma EN 374.

**Protección de la piel y el cuerpo** No se requiere equipo de protección especial.

**Protección respiratoria** En las condiciones normales de uso no se requieren equipos de protección Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, puede ser necesario ventilar y evacuar.

**Consideraciones generales sobre higiene** Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

**Controles de exposición medioambiental** No hay información disponible.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| <b>Estado físico</b>   | Sólido                         |
| <b>Aspecto</b>         | De blanco a blancuzco Polvo(s) |
| <b>Color</b>           | De blanco a blancuzco          |
| <b>Olor</b>            | No hay información disponible. |
| <b>Umbral olfativo</b> | No hay información disponible  |

| <u>Propiedad</u>                                    | <u>Valores</u>                | <u>Comentarios • Método</u>   |
|---|-------------------------------|-------------------------------|
| pH  | No hay datos disponibles      | Ninguno conocido              |
| Punto de fusión / punto de congelación              | No hay datos disponibles      | Ninguno conocido              |
| Punto de ebullición / intervalo de ebullición       | No hay datos disponibles      | Ninguno conocido              |
| Punto de inflamación                                | -                             | No es aplicable               |
| Tasa de evaporación                                 | No hay datos disponibles      | Ninguno conocido              |
| Inflamabilidad (sólido, gas)                        | No hay datos disponibles      | Ninguno conocido              |
| Límite de inflamabilidad con el aire                |                               | Ninguno conocido              |
| Límite superior de inflamabilidad o de explosividad | No hay datos disponibles      |                               |
| Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad | No hay datos disponibles      |                               |
| Presión de vapor                                    | No hay datos disponibles      | Ninguno conocido              |
| Densidad de vapor                                   | No hay datos disponibles      |                               |
| Densidad relativa                                   | No hay datos disponibles      | Ninguno conocido              |
| Solubilidad en el agua                              | insoluble                     |                               |
| Solubilidad(es)                                     | No hay datos disponibles      |                               |
| Coefficiente de partición                           | No hay datos disponibles      | Ninguno conocido              |
| Temperatura de autoignición                         | -                             | No aplicable                  |
| Guión   | No hay datos disponibles      | Ninguno conocido              |
| Viscosidad cinemática                               | No hay datos disponibles -    | Ninguno conocido              |
| Viscosidad dinámica                                 | No hay datos disponibles -    | No hay información disponible |
| Propiedades explosivas                              | No hay información disponible |                               |
| Propiedades comburentes                             | No hay información disponible |                               |
| <b>9.2. Otros datos</b>                             |                               |                               |
| Punto de reblandecimiento                           | No hay información disponible |                               |
| Peso molecular                                      | No hay información disponible |                               |
| Contenido en COV (%)                                | No hay información disponible |                               |
| Densidad de líquido                                 | 3.2 g/cm <sup>3</sup>         |                               |
| Densidad aparente                                   | 0.32-1.09 g/cm <sup>3</sup>   |                               |

## **SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

### **10.1. Reactividad**

Reactividad No hay información disponible.

### **10.2. Estabilidad química**

Estabilidad Estable en condiciones normales.

#### **Datos de explosión**

Sensibilidad a impactos mecánicos Ninguno/a.

Sensibilidad a descargas estáticas Ninguno/a.

### **10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

Posibilidad de reacciones peligrosas Ninguno durante un proceso normal.

### **10.4. Condiciones que deben evitarse**

Condiciones que deben evitarse Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

### **10.5. Materiales incompatibles**

**Materiales incompatibles** Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

**Productos de descomposición peligrosos** Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

### **SECCIÓN 11: Información toxicológica**

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

##### Información sobre posibles vías de exposición

##### Información del producto

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Inhalación</b>            | Puede provocar irritación del tracto respiratorio.                         |
| <b>Contacto con los ojos</b> | El contacto del polvo con los ojos puede provocar una irritación mecánica. |
| <b>Contacto con la piel</b>  | Ningún riesgo conocido en contacto con la piel.                            |
| <b>Ingestión</b>             | Ningún riesgo conocido por ingestión.                                      |

##### Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

**Síntomas** No hay información disponible.

##### Medidas numéricas de toxicidad

##### Información del producto

##### Información sobre los componentes

| Nombre químico    | DL50 oral            | DL50 cutánea | CL50 por inhalación |
|-------------------|----------------------|--------------|---------------------|
| Oxido de aluminio | > 5000 mg/kg ( Rat ) |              |                     |

##### Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

**Corrosión o irritación cutáneas** No hay información disponible.

##### Información del producto

**Lesiones oculares graves o irritación ocular** No hay información disponible.

##### Información del producto

**Sensibilización respiratoria o cutánea** No hay información disponible.

##### Información del producto

**Mutagenicidad en células germinales** No hay información disponible.

##### Información del producto

**Carcinogenicidad** No hay información disponible.

##### Información del producto

**Toxicidad para la reproducción** No hay información disponible.

| Información del producto          |                                |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| <b>STOT - exposición única</b>    | No hay información disponible. |
| Información del producto          |                                |
| <b>STOT - exposición repetida</b> | No hay información disponible. |
| Información del producto          |                                |
| <b>Peligro por aspiración</b>     | No hay información disponible. |

## SECCIÓN 12: Información Ecológica

### 12.1. Toxicidad

**Ecotoxicidad** No se considera nocivo para los organismos acuáticos.

### Información del producto

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

**Persistencia y degradabilidad** No fácilmente biodegradable.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

**Bioacumulación** EL MATERIAL NO SE BIOACUMULA.

### 12.4. Movilidad en el suelo

**Movilidad en el suelo** No hay información disponible.

**Movilidad** No hay información disponible.

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

**Evaluación PBT y mPmB** The product does not contain any substance(s) classified as PBT or vPvB.

| Nombre químico    | Evaluación PBT y mPmB   |
|-------------------|---|
| Oxido de aluminio | La sustancia no es PBT / mPmB No es aplicable la valoración PBT |

### 12.6. Otros efectos adversos

**Otros efectos adversos** No hay información disponible.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

**Restos de residuos/productos sin usar** Eliminar de conformidad con las normativas locales. Evacuar los desechos de conformidad con la legislación medioambiental vigente.

**Embalaje contaminado** No volver a utilizar los contenedores vacíos.

**Códigos de identificación de los residuos / denominación de los residuos conforme al EWC / AVV** Según el Catálogo Europeo de Residuos, los códigos de residuos no son específicos del producto sino específicos de la aplicación. 01 03 08.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte****IMDG**

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| 14.1 Número ONU  | No regulado                   |
| 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas                        | No regulado                   |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte  | No regulado                   |
| 14.4 Grupo de embalaje   | No regulado                   |
| 14.5 Contaminante marino   | No es aplicable               |
| 14.6 Disposiciones particulares  | Ninguno/a                     |
| 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC | No hay información disponible |

**RID**

|   |                 |
|---|-----------------|
| 14.1 Número ONU   | No regulado     |
| 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | No regulado     |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte                   | No regulado     |
| 14.4 Grupo de embalaje  | No regulado     |
| 14.5 Peligros para el medio ambiente                          | No es aplicable |
| 14.6 Disposiciones particulares                               | Ninguno/a       |

**ADR**

|   |                 |
|---|-----------------|
| 14.1 Número ONU   | No regulado     |
| 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | No regulado     |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte                   | No regulado     |
| 14.4 Grupo de embalaje  | No regulado     |
| 14.5 Peligros para el medio ambiente                          | No es aplicable |
| 14.6 Disposiciones particulares                               | Ninguno/a       |

**IATA**

|   |                 |
|---|-----------------|
| 14.1 Número ONU   | No regulado     |
| 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | No regulado     |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte                   | No regulado     |
| 14.4 Grupo de embalaje  | No regulado     |
| 14.5 Peligros para el medio ambiente                          | No es aplicable |
| 14.6 Disposiciones particulares                               | Ninguno/a       |

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria****15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Clase de peligro para el agua (WGK) no peligrosa para el agua (nwg)



**Unión Europea**

Tome nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo

**Autorizaciones y/o restricciones de uso:**

Este producto no contiene sustancias sujetas a autorización (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XIV) Este producto no contiene sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

**Contaminantes orgánicos persistentes**

No es aplicable

**Reglamento (CE) 1005/2009 sobre las sustancias que agotan el ozono (SAO)** No es aplicable

**Inventarios internacionales**

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| <b>TSCA</b>          | Cumple        |
| <b>DSL/NDSL</b>      | Listed on DSL |
| <b>EINECS/ELINCS</b> | Cumple        |
| <b>ENCS</b>          | Cumple        |
| <b>IECSC</b>         | Cumple        |
| <b>KECL</b>          | Cumple        |
| <b>PICCS</b>         | Cumple        |
| <b>AICS</b>          | Cumple        |

**Legenda:**

**TSCA** - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario

**DSL/NDSL** - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá

**EINECS/ELINCS** - (Inventario europeo de sustancias químicas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas, European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances)

**ENCS** - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón

**IECSC** - Inventario de sustancias químicas existentes de China

**KECL** - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea

**PICCS** - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas

**AICS** - Inventario australiano de sustancias químicas (Australian Inventory of Chemical Substances)

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

**Informe de seguridad química** No hay información disponible

**SECCIÓN 16: Otra información****Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad****Leyenda**

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:

**Leyenda Sección 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

|       |                                       |      |  |
|-------|---------------------------------------|------|--|
| TWA   | TWA (promedio ponderado en el tiempo) | STEL | STEL (Límite de exposición a corto plazo, Short Term Exposure Limit) |
| Techo | Valor límite máximo                   | *    | Designación de la piel   |

| Procedimiento de clasificación                               |                   |
|--|-------------------|
| Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP] | Método utilizado  |
| Toxicidad aguda oral   | Método de cálculo |
| Toxicidad aguda cutánea                                      | Método de cálculo |
| Toxicidad aguda por inhalación - gas                         | Método de cálculo |
| Toxicidad aguda por inhalación - vapor                       | Método de cálculo |

|   |                   |
|---|-------------------|
| Toxicidad por inhalación aguda - polvo/niebla | Método de cálculo |
| Corrosión o irritación cutáneas               | Método de cálculo |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular  | Método de cálculo |
| Sensibilización respiratoria                  | Método de cálculo |
| Sensibilización cutánea                       | Método de cálculo |
| Mutagenicidad                                 | Método de cálculo |
| Carcinogenicidad                              | Método de cálculo |
| Toxicidad para la reproducción                | Método de cálculo |
| STOT - exposición única                       | Método de cálculo |
| STOT - exposición repetida                    | Método de cálculo |
| Toxicidad acuática aguda                      | Método de cálculo |
| Toxicidad acuática crónica                    | Método de cálculo |
| Peligro por aspiración                        | Método de cálculo |
| Ozono   | Método de cálculo |

### Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos utilizadas para compilar la FDS

Agencia de Sustancias Tóxicas y Registro de Enfermedades (ATSDR)  
 Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Base de datos ChemView  
 Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)  
 EPA (Agencia para la protección del medio ambiente)  
 Nivel(es) guía de exposición aguda (AEGL, Acute Exposure Guideline Level)  
 Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Ley federal sobre insecticidas, fungicidas y rodenticidas  
 Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Productos químicos de alto volumen de producción  
 Revista de investigación en alimentos (Food Research Journal)  
 Base de datos de sustancias peligrosas  
 Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCLID)  
 Clasificación GHS de Japón  
 Sistema Nacional de Notificación y Evaluación de Sustancias Químicas Industriales de Australia (NICNAS)  
 NIOSH (Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacional, National Institute for Occupational Safety and Health)  
 ChemID Plus de la Biblioteca nacional de medicina (NLM CIP)  
 National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)  
 Programa Nacional de Toxicología (NTP)  
 Base de datos de información y clasificación de productos químicos de Nueva Zelanda (CCID)  
 Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, publicaciones sobre salud, seguridad y medio ambiente  
 Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, programa de productos químicos de alto volumen de producción  
 Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, ficha de datos de detección  
 RTECS (Registro de efectos tóxicos de sustancias químicas, Registry of Toxic Effects of Chemical Substances)  
 Organización Mundial de la Salud

**Preparado por** Product Safety Department  
 Almatris B.V.  
 Theemsweg 30  
 3197 KM Botlek Rt  
 The Netherlands  
 +31-181-270124  
 info@almatris.com

**Fecha de publicación** 18-feb.-2020

**Fecha de revisión** 07-oct.-2020

**Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) nº 1907/2006**

### Descargo de responsabilidad

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

**Fin de la ficha de datos de seguridad**