

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA**1.1. Identificador del producto**

Código del producto 154

Nombre Del Producto **TABULAR ALUMINA**

Contiene Aluminum oxide, CAS 1344-28-1

Sinónimos T60/64 CD and all sizes, T160, T162 all sizes, Filter Bed Alumina (FBA), Premix, Tabalox

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

Uso recomendado Filtro para el aluminio, Calor recuperación, Inerte apoyo por catalizador, Refractario

Usos desaconsejados No hay información disponible

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridadAlmatis GmbH
Lyoner Str. 9
60528 Frankfurt
Germany
Phone: +49 69 9573410Almatis GmbH
Giulinistrasse 2
67065 Ludwigshafen
Germany
Phone: +49 621 57070Almatis B.V.
Theemsweg 30
NL-3197 KM Botlek Rt
The Netherlands
Phone: +31 181270129Almatis, Inc.
501 West Park Road
Leetsdale, PA 15056
USA
Phone: +1 412 630-2800Almatis, Inc.
4701 Alcoa Road
Benton, AR 72015
USA
Phone: +1 501 776-4677Almatis Limited
1815-2, Nagano Iwakuni
Yamaguchi 740-0045
Japan
Phone: +81 827 381271Qingdao Almatis Co., Ltd.
No.1 Song Hua Jiang Road
QGD Econ Dev & Tech Develop
Zone
Huangdao 266510
P.R. China
Phone: +86 532 86957300Almatis Alumina Pvt. Ltd.
Falta Industrial Growth Centre,
Sec III
24-Parganas South, West
Bengal
Falta, India
Phone: +91 993 3343379**Para obtener más información, póngase en contacto con**

Dirección de correo electrónico 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
US: +01 760 476 3961
US: +01 760 476 3959**2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS****2.1. - Clasificación de la sustancia o de la mezcla****REGLAMENTO (CE) No 1272/2008**

No es una sustancia ni mezcla peligrosa según el Sistema globalmente armonizado (GHS)

Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

No hay datos disponibles

2.2. Elementos de la etiqueta

Símbolo(s)

Ninguno/a

Palabra de advertencia

Ninguno/a

Indicaciones de peligro

Ninguno/a

2.3. Otra información

No hay información disponible

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1. Sustancias

| Nombre químico | Nº CAS | % en peso | Nº Reg. REACH |
|----------------|-----------|-----------|--|
| Aluminum oxide | 1344-28-1 | >99 | 01-2119529248-35-0024 01-2119529248-35-0125 01-2119529248-35-0086 01-2119529248-35-0238 |

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

| | |
|------------------------------|---|
| Contacto con los ojos | EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando |
| Contacto con la piel | Lavar la piel con agua y jabón |
| Ingestión | Enjuagarse la boca |
| Inhalación | Transportar a la víctima al exterior |
| Consejo general | Si persisten los síntomas, llamar a un médico Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico de servicio |

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay información disponible

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

Notas para el médico

Tratar los síntomas

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

El producto no arde por si mismo

Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad

No hay información disponible

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Riesgos especiales particulares que resulten de la exposición a la sustancia o el preparado en sí, a los productos de combustión o gases producidos

Ninguno en particular

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

Como en cualquier incendio, utilizar aparatos de respiración autónoma e indumentaria de protección completa.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Llevar equipo de protección individual

Evitar la formación de polvo

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No se requieren precauciones especiales medioambientales

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Recuperar el producto. Coloque en un recipiente adecuado para su eliminación.

Métodos de limpieza

Barrer y recoger en contenedores apropiados para su eliminación

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver el apartado 12.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Manipulación

Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo

Consideraciones generales sobre higiene

Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad

Escenario de exposición

No hay información disponible

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener en un lugar seco

7.3. Usos específicos finales

No hay información disponible

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición

| Nombre químico | UE | Reino Unido | Francia | España | Germany OEL (TWA) |
|-----------------------------|----|-------------|---------------------------|------------------------------|---|
| Aluminum oxide 1344-28-1 | | | VME: 10 mg/m ³ | VLA-ED: 10 mg/m ³ | 1.25 mg/m ³ 6.0 mg/m ³ (a) |

(a) GOEL - Germany - TRGS 900 - Occupational Exposure Limits - TWAs, (a) exempt facilities listed in 2.4(8) and (9)

| Component | Italia | Portugal | Países Bajos | Finlandia | Dinamarca |
|-----------------------------------|--------|---------------------------|--------------|-----------|---------------------------|
| Aluminum oxide 1344-28-1 (>99) | | TWA: 10 mg/m ³ | | | TWA: 10 mg/m ³ |

| Component | OSHA PEL | ACGIH TWA |
|-------------------------------------|---|---|
| Aluminum oxide 1344-28-1 (>99) | 15 mg/m ³ TWA (total dust); 5 mg/m ³ TWA (respirable fraction) | 1 mg/m ³ TWA (respirable fraction) |

Nivel sin efecto derivado (DNEL) 3 mg/m³, respirable, 8 hour TWA

Concentración prevista sin efecto (PNEC) No hay información disponible

8.2. Controles de la exposición Equipos de protección personal

Protección de los ojos Utilizar gafas de seguridad con protectores laterales (o antiparras)

Protección de la piel No se requiere equipo de protección especial

Protección de las manos No se requiere equipo de protección especial

Protección respiratoria Cuando los trabajadores se enfrentan a concentraciones superiores al límite de exposición, deben utilizar respiradores certificados apropiados

Controles de exposición medioambiental Evitar la formación de polvo

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico Balls, Polvo(s), Gránulos

Color Blanco

Olor Ninguno/a

pH

Flash point (°C) DEGREES No es aplicable

Autoignition temp (°C) DEGREES Does not ignite

Temperatura de fusión/rango

Melting point (°C) DEGREES 2053 °C

Solubilidad Insoluble

Densidad 3.5-3.7 g/cm³

Densidad aparente 800-2800 kg/m³

Explosivos No es aplicable

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

Ninguno durante un proceso normal

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante un proceso normal

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguno durante un proceso normal

10.5. Materiales incompatibles

Ninguno durante un proceso normal

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguno durante un proceso normal

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

| | |
|--|--|
| Toxicidad aguda - Oral | Concluyentes, pero no suficiente para la clasificación |
| Toxicidad aguda - Cutánea | Concluyentes, pero no suficiente para la clasificación |
| Toxicidad aguda - Inhalación (polvos/nieblas) | Concluyentes, pero no suficiente para la clasificación |
| DL50 oral | > 5000 mg/kg (rata) |
| DL50 cutánea | No effect |
| CL50 por inhalación | > 5 mg/m ³ (rata) |

Toxicidad crónica

| | |
|--------------------------------------|--|
| Irritación | Concluyentes, pero no suficiente para la clasificación |
| Corrosividad | Concluyentes, pero no suficiente para la clasificación |
| Sensibilización | Concluyentes, pero no suficiente para la clasificación |
| Efectos mutagénicos | Concluyentes, pero no suficiente para la clasificación |
| Efectos carcinogénicos | Concluyentes, pero no suficiente para la clasificación |
| Efectos sobre la reproducción | Concluyentes, pero no suficiente para la clasificación |
| Efectos sobre el desarrollo | Concluyentes, pero no suficiente para la clasificación |
| Peligro por aspiración | Concluyentes, pero no suficiente para la clasificación |

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

Efectos de ecotoxicidad

ningún peligro para el agua
(WGK: 1346)

Es improbable la toxicidad acuática debido a su escasa solubilidad

12.2. Persistencia y degradabilidad

No fácilmente biodegradable

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay información disponible

12.4. Movilidad en el suelo

No hay información disponible

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información disponible

12.6. Otros efectos adversos

Ninguno/a

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Restos de residuos/productos sin usar

La eliminación debe realizarse conforme a las leyes y normativas regionales, nacionales y locales aplicables

Embalaje contaminado

Los contenedores vacíos deben llevarse a un centro autorizado de tratamiento de residuos para su reciclaje o eliminación

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Nota: Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte

IMDG/IMO No regulado

RID No regulado

ADR No regulado

ICAO No regulado

IATA No regulado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Inventarios internacionales

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

Leyenda

TSCA - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario
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)
DSL/NDSL - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá
PICCS - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas
ENCS - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón
IECSC - Inventario de sustancias químicas existentes de China
AICS - Inventario australiano de sustancias químicas (Australian Inventory of Chemical Substances)
KECL - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea

15.2. Se ha realizado una evaluación de la seguridad química

Se ha realizado una evaluación de la seguridad química

16. OTRA INFORMACIÓN

Bibliografía fundamental y fuentes de datos

www.ChemADVISOR.com/

Preparado por Edwin van Hagen
 Almatris B.V.
 Theemsweg 30
 3197 KM Botlek Rt
 The Netherlands
 +31-181-270124
 Edwin.vanhagen@almatis.com

Fecha de publicación 24-mar-2011
Fecha de revisión 07-mar-2018

Nota de revisión
 Razón de la revisión Revision 16, March 2018
 Updated Almatris Inc. address
 Updated Prepared By

Updates

The most current version of this Safety Data Sheet is available at this URL:
<http://almatisvw.thewerco.com/private/search.aspx?language=EN>

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