



0150000 OMYALITE 95 T-OM

Versión 1.0
CLP_ES

Fecha de revisión 09.12.2014

Fecha de impresión 31.07.2015

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : OMYALITE 95 T-OM

Número de registro : Mezcla

Nombre de la sustancia : Carbonato de calcio (GCC) en polvo fino

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

Uso de la sustancia/mezcla : Fabricación de pinturas, barnices y revestimientos similares;
tintas de imprenta y masillas
Químico-técnico Industria
Fabricación de productos de caucho
Fabricación de productos de plástico
Fabricación de papel y cartón
Fabricación de jabones, detergentes y mezclas de limpieza y
abrillantamiento
Construcción de edificios y obras de construcción
Llenado
Mezcla
Agente de carga o Pigmento
Construcción y mezclas para la construcción no incluidas en
otra parte
Producto químico del tratamiento del agua

Restricciones recomendadas del uso : Para un uso industrial únicamente.
Otras industrias no mencionados son excluidos.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : Omya International AG
Baslerstrasse 42
4665 Oftringen

Teléfono : +41627892929

Telefax : +41627892077

Dirección de correo electrónico de la persona responsable de las SDS : sdb.ch@omya.com

Persona responsable/emisora : Omya International Ltd, Group Regulatory Affairs, 4665 Oftringen, Switzerland

1.4 Teléfono de emergencia

Departamento Responsable : Telefone de emergência: +34 156 20420, Instituto Nacional



0150000 OMYALITE 95 T-OM

Versión 1.0
CLP_ES

Fecha de revisión 09.12.2014

Fecha de impresión 31.07.2015

de Toxicología, José Echegaray n° 4, Las Rozas, Madrid

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Clasificación (67/548/CEE, 1999/45/CE)

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Etiquetado adicional:

Etiquetado de acuerdo con las Directivas CE: 1999/45/CE

El producto no necesita ser etiquetado de acuerdo con las directivas de la Comunidad Europea ó las respectivas leyes nacionales.

2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

No hay información disponible.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

Nombre de la sustancia : Carbonato de calcio (GCC) en polvo fino

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. CE	Concentración (%)
No contiene ingredientes peligrosos		
Sustancia VLE :		
Carbonato calcio natural (GCC).	1317-65-3 215-279-6	>= 85 - < 100



0150000 OMYALITE 95 T-OM

Versión 1.0
CLP_ES

Fecha de revisión 09.12.2014

Fecha de impresión 31.07.2015

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

- | | |
|----------------------------------|--|
| Si es inhalado | : Salga a respirar aire fresco si ha inhalado accidentalmente el polvo o humos producidos por sobrecalentamiento o combustión.
Si los síntomas persisten consultar a un médico. |
| En caso de contacto con la piel | : Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.
Eliminar lavando con jabón y mucha agua. |
| En caso de contacto con los ojos | : Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.
Retirar las lentillas.
Proteger el ojo no dañado.
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava. |
| Si es tragado | : Lavar la boca con agua y después beber agua abundante.
No dar leche ni bebidas alcohólicas.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. |

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ninguna conocida.

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

sin datos disponibles

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

- | | |
|--------------------------------|---|
| Medios de extinción apropiados | : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores. |
|--------------------------------|---|

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- | | |
|------------------------------------|--|
| Productos de combustión peligrosos | : No se conocen productos de combustión peligrosos |
|------------------------------------|--|

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- | | |
|--|--|
| Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios | : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. |
| Otros datos | : Procedimiento estándar para fuegos químicos. |



0150000 OMYALITE 95 T-OM

Versión 1.0
CLP_ES

Fecha de revisión 09.12.2014

Fecha de impresión 31.07.2015

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Evite la formación de polvo.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : No se requieren precauciones especiales medioambientales.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Limpiar y traspalar.
Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

6.4 Referencia a otras secciones

No aplicable

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Equipo de protección individual, ver sección 8.
No se requiere consejo de manipulación especial.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Evite la formación de polvo. Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo.

Medidas de higiene : Procedimiento general de higiene industrial.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : No almacenar conjuntamente con ácidos.

Clase alemán de almacenamiento (TRGS 510) : 13, Sólidos No Combustibles

Otros datos : Conservar en un lugar seco. No se descompone si se almacena y aplica como se indica.



0150000 OMYALITE 95 T-OM

Versión 1.0
CLP_ES

Fecha de revisión 09.12.2014

Fecha de impresión 31.07.2015

7.3 Usos específicos finales

sin datos disponibles

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

8.2 Controles de la exposición

Protección personal

Protección de los ojos : Gafas de seguridad

Protección de las manos

Observaciones : En caso de contacto prolongado o repetido, utilizar guantes.

Protección de la piel y del cuerpo

: Traje protector

Protección respiratoria

: Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas.
Mascarilla de media cara con filtro tipo P2 para partículas (Norma Europea 143).

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto : polvo

Color : blanco

Olor : característico

pH : 8,5 - 9,5, Concentración: 100 g/l (20 °C)
Método: DIN-ISO 787/9

Punto/intervalo de fusión : > 800 °C
(1.013 hPa)
Descomposición: Se descompone por debajo del punto de fusión.

Punto /intervalo de ebullición : Descomposición: Se descompone por debajo del punto de ebullición.

Punto de inflamación : no se inflama

Inflamabilidad (sólido, gas) : El producto no es inflamable.



0150000 OMYALITE 95 T-OM

Versión 1.0
CLP_ES

Fecha de revisión 09.12.2014

Fecha de impresión 31.07.2015

Presión de vapor	: No aplicable
Densidad	: 2,6 - 2,8 g/cm ³ (20 °C) Método: DIN-ISO 787/10
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua	: 0,014 g/l (20 °C, 1.013 hPa) 0,018 g/l (75 °C, 1.013 hPa)
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	: No aplicable
Temperatura de auto-inflamación	: No aplicable
Descomposición térmica	: > 600 °C
Propiedades explosivas	: Explosivo seg.drcho.manipul.UE: No explosivo Explosivo seg.drcho.transport.: No explosivo

9.2 Información adicional

sin datos disponibles

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.2 Estabilidad química

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas	: Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas. No hay descomposición si se utiliza conforme a las instrucciones. Reacciona con ácidos. Forma de dióxido de carbono (CO ₂). Esto desplaza el oxígeno en el aire en espacios cerrados. (peligro de asfixia).
-----------------------	--



0150000 OMYALITE 95 T-OM

Versión 1.0
CLP_ES

Fecha de revisión 09.12.2014

Fecha de impresión 31.07.2015

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : sin datos disponibles

10.5 Materiales incompatibles

sin datos disponibles

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición : Dióxido de carbono (CO₂)
peligrosos

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Producto:

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): > 5.000 mg/kg

Componentes:

Carbonato calcio natural (GCC):

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): > 5.000 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas

Producto:

De acuerdo con el criterio de clasificación de la Unión Europea, el producto no está considerado como irritante para la piel.

De acuerdo con el criterio de clasificación de la Unión Europea, el producto no está considerado como irritante para la piel.

De acuerdo con el criterio de clasificación de la Unión Europea, el producto no está considerado como irritante para la piel.

Lesiones o irritación ocular graves

Producto:

De acuerdo con el criterio de clasificación de la Unión Europea, el producto no es considerado como irritante para los ojos.

De acuerdo con el criterio de clasificación de la Unión Europea, el producto no es considerado como irritante para los ojos.

De acuerdo con el criterio de clasificación de la Unión Europea, el producto no es considerado como irritante para los ojos.



0150000 OMYALITE 95 T-OM

Versión 1.0
CLP_ES

Fecha de revisión 09.12.2014

Fecha de impresión 31.07.2015

Sensibilización respiratoria o cutánea

Producto:

sin datos disponibles

Mutagenicidad en células germinales

Carcinogenicidad

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

Toxicidad por aspiración

Otros datos

Producto:

sin datos disponibles

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Producto:

Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): > 10.000 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 1.000 mg/l
otros invertebrados acuáticos Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 200 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h

Componentes:

Carbonato calcio natural (GCC):.

Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): > 10.000 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 1.000 mg/l
otros invertebrados acuáticos Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 200 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (UE) no 453/2010 de la Comisión



0150000 OMYALITE 95 T-OM

Versión 1.0
CLP_ES

Fecha de revisión 09.12.2014

Fecha de impresión 31.07.2015

Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono : No aplicable

Reglamento (CE) N° 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes : No aplicable

Seveso II - Directiva 2003/105/CE por la que se modifica la Directiva 96/82/CE del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas

No aplicable

Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.

No aplicable

Clase de contaminante del agua (Alemania) : nwg ningún peligro para el agua

15.2 Evaluación de la seguridad química

SECCIÓN 16: Otra información

Otros datos

Información adicional : La hoja técnica de seguridad solamente contiene informaciones acerca de la seguridad y no reemplaza cualquier información o especificación sobre el producto.

Fuentes de los principales datos utilizados para elaborar la ficha : Información procedente de los trabajos de referencia y de la literatura.

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.