



ALGISS ® CRISTAL, CRISTAL TOTAL, CRISTAL EXTRAFINISH.

Ficha de datos de seguridad

Conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

Fecha de emisión: 01/02/2016

Fecha de revisión:

:

Version: 1

SECCION 1: Identificación de la sustancia mezcla y de la sociedad.

1.1. Identificación del producto.

Forma del producto	: Polvo
Nombre de los productos	: ALGÍSS ® CRISTAL, CRISTAL TOTAL, CRISTAL EXTRAFINISH.
Grupo de productos	: Preparado

1.2. Usos identificados correspondientes a la sustancia o mezcla y usos desaconsejados

1.2.1. Identificación de usos adecuados

Para el público en general	: Utilización para los consumidores. Utilización profesional.
Categoría de uso principal	: Polvo que se mezcla con agua para obtener recubrimientos interiores.

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de información complementaria.

1.3. Información relativa al suministrador de la ficha de datos de seguridad.

Yesos Ibéricos SA
Ctra. Andalucía Km. 30.200
28340 VALDEMORO (Madrid) - ESPAÑA
T +34918098800 - F +34918098852
www.algiss.com

1.4. Números de emergencias

País	Organismo / sociedad	Dirección	Teléfono de emergencias.
ESPAÑA	Instituto nacional de toxicología	José Echegaray 4 Las Rozas (Madrid) 28340	+34 915620420
EUROPA	Emergencias	-	112
FRANCE	Centre Antipoison Hôpital Edouard Herriot	5 Place d'Arsonval F-69437 Lyon Cedex 03	+33 4 72 11 69 11
FRANCE	Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Nancy Hôpital Central	29 avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny F-54035 Nancy Cedex	+33 3 8332 3636
France	ORFILA		+33 1 45 42 59 59

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla.

Clasificación según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]Mezcla/Substancia: SDS EU 2015: según el Anexo II de la Regulación (EC) No. 453/2010 (REACH Anexo II)

Sin clasificar

2.2. Elementos de etiquetado.

Etiquetado según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Precauciones : P102 – Mantener fuera del alcance de los niños.

2.3. Otros peligros.

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT de la directiva REACH anexo XIII.

Esta susancia/mezcla no cumple los criterios vPvB de la directiva REACH anexo XIII.

SECTION 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancia

No aplicable.

3.2. Mezcla

ALGISS ® CRISTAL, CRISTAL TOTAL, CRISTAL EXTRAFINISH

Ficha de datos de Seguridad

Conforme al Reglamento (CE) nº 453/2010

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]
Carbonato de calcio	(nº CAS) 471-34-1 (Número CE) 207-439-9	10-90	Sin clasificar
Sulfato de calcio hemihidrato	(nº CAS) 26499-65-0	10-90	Sin clasificar

Textos de frases P y H: ver sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios.

4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Primeros auxilios en general : En caso de malestar acudir a un médico (si es posible enseñar etiqueta).
- Primeros auxilios tras la inhalación : Hacer respirar aire fresco.
- Primeros auxilios tras en contacto con la piel : Lavar con agua. Puede utilizarse jabón.
- Primeros auxilios tras el contacto con los ojos : Lavar con precaución con agua durante algunos minutos. Quitar las lentes de contacto si la víctima las lleva y si pueden ser fácilmente retiradas. Continuar lavando.
- Primeros auxilios tras la ingestión : Hacer beber mucha agua.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.

- Síntomas/lesiones tras el contacto con los ojos : Puede provocar una ligera irritación.
- Síntomas/lesiones tras ingestión : No hay información específica disponible.

4.3. Indicación de toda atención médica inmediata y de los tratamientos especiales necesarios.

Sin información complementaria disponible.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios.

5.1. Medios de extinción.

- medio(s) de extinción apropiado(s) : No inflamable. No combustible.

5.2. Peligros particulares resultantes de la sustancia o de la mezcla.

- Peligro de incendio : No aplicable.
- Peligro de explosión : No aplicable.
- Reactividad en caso de incendio : No.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

No hay información complementaria disponible.

SECCIÓN 6: Medidas a tomar en caso de vertido accidental.

6.1. Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de urgencia.

- Medidas generales : Evitar formación de polvo.

6.1.1. Para personal no de emergencia

- Equipos de protección : Gafas de protección.
- Procedimientos de emergencia : Evacuar al personal no necesario.

6.1.2. Para el personal de emergencia

- Equipos de protección : Suministrar una protección adecuada a los equipos de limpieza.
- Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona.

6.2. Precauciones para la protección del medioambiente.

No hay información complementaria disponible.

6.3. Métodos y material de contención y limpieza.

- Procedimientos de limpieza : En tierra, barrer o recoger en contenedores apropiados para minimizar la producción de polvo. Almacene lejos de otros materiales. Recoger con medios mecánicos. Enjuagar los residuos con agua abundante

6.4. Referencia a otras secciones

Ver párrafo 8. Controlar la exposición/protección individual.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenaje.

7.1. Precauciones a tomar para una manipulación sin peligro.

- Peligros adicionales durante la manipulación : Ninguno.
- Precauciones a tomar para una manipulación sin peligro. : Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo
- Medidas de higiene : Lávese las manos después de manipular.

ALGISS ® CRISTAL, CRISTAL TOTAL, CRISTAL EXTRAFINISH

Ficha de datos de Seguridad

Conforme al Reglamento (CE) nº 453/2010

7.2. Condiciones necesarias para asegurar la seguridad del almacenaje, teniendo en cuenta eventuales incompatibilidades.

Medidas técnicas	: Cumplir con los reglamentos en vigor.
Condiciones de almacenaje	: Almacenar en un lugar seco y protegido para evitar el contacto con la humedad.
Productos incompatibles	: Ácidos fuertes.
Lugar de almacenamiento	: Conservar en recipiente cerrado y en lugar ventilado.
Material de embalaje	: No conservar en recipiente de metal sensible a la corrosión.

7.3. Utilización(es) final(es) particular(es)

No hay información adicional disponible.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual.

8.1. Parámetros de control

ALGISS ® CRISTAL, CRISTAL TOTAL, CRISTAL EXTRAFINISH

Carbonato de calcio (471-34-1)

España	VLA-ED (mg/m³)	10 mg/m³
--------	----------------	----------

Sulfato de calcio hemihidrato (26499-65-0)

España	VLA-ED (mg/m³)	Calcio (sulfato de),10 mg/m³;
--------	----------------	-------------------------------

ALGISS ® CRISTAL, CRISTAL TOTAL, CRISTAL EXTRAFINISH

DNEL/DMEL (Trabajadores)

Aguda-efectos sistémicos, dérmica	<=
-----------------------------------	----

8.2. Controles de exposición

Equipos de protección individual	: Evitar exposición innecesaria.
Protección de las manos	: En caso de contacto repetido o prolongado, utilizar guantes apropiados.
Protección ocular	: Se recomienda el uso de gafas de protección si existe riesgo de proyección.
Protección de la piel y el cuerpo	: Usar ropa protectora adecuada.
Protección de las vías respiratorias	: Protección respiratoria no requerida en condiciones normales. En caso de ventilación insuficiente llevar protección respiratoria. En caso de levantarse polvo, utilizar mascarilla de filtro P2.
Otras informaciones	: No comer, beber ni fumar durante su utilización.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas.

9.1. Información sobre las propiedades físicas y químicas esenciales.

Estado físico	: Sólido
Apariencia	: Polvo
Color	: Blanco roto
Olor	: Inoloro.
Umbral olfativo	: Sin información disponible
pH	: Sin información disponible
pH solución	: 7 – 10.0 PH agua sobrenadante
Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1)	: Sin información disponible
Punto de fusión	: Sin información disponible
Punto de congelación	: no aplicable
Punto de ebullición	: no aplicable
Punto de inflamabilidad	: no aplicable
Temperatura de autoinflamación	: no aplicable
Temperatura de descomposición	: Ningún dato disponible
Inflamabilidad (solido, gas)	: no aplicable
Presión de vapor	: no aplicable
Densidad relativa del vapor a 20°C	: Ningún dato disponible
Densidad relativa	: Ningún dato disponible
Densidad	: 600-1200 kg/m³ densidad aparente
Solubilidad	: Ningún dato disponible
Log Pow	: Ningún dato disponible
Viscosidad, cinemática	: Ningún dato disponible
Viscosidad, dinámica	: Ningún dato disponible

ALGISS ® CRISTAL, CRISTAL TOTAL, CRISTAL EXTRAFINISH

Ficha de datos de Seguridad

Conforme al Reglamento (CE) nº 453/2010

Propiedades explosivas	: No aplica
Propiedades comburentes	: Ningún dato disponible
Límites de explosividad	: Ningún dato disponible

9.2. Otras informaciones

Sin información complementaria disponible.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reacciona al contacto con ácidos.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas.

No aplica.

10.4. Condiciones a evitar.

No hay información adicional disponible.

10.5. Materiales incompatibles.

No hay información adicional disponible.

10.6. Productos de descomposición peligrosos.

Reacciona con ácidos fuertes para liberar dióxido de carbono.

SECCIÓN 11: Informaciones toxicológicas

11.1. Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : Sin clasificar.

Carbonato de calcio (471-34-1)	
DL50 oral rata	6450 mg/kg
ATE oral	6450,000 mg/kg de peso corporal
Sulfato de calcio (7778-18-9)	
DL50 oral rata	>1584mg/Kg de peso corporal (Rar; valor experimental).

Corrosión cutánea/irritación cutánea : Sin clasificar
Lesiones oculares graves/irritación ocular : Sin clasificar
Sensibilización respiratoria o cutánea : Sin clasificar
Mutagenicidad sobre las células germinales : Sin clasificar
Cancerogénicidad : Sin clasificar

Toxicidad para la reproducción : Sin clasificar
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) : Sin clasificar

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida) : Sin clasificar

Peligro por aspiración : Sin clasificar

SECTION 12: Informaciones ecológicas

12.1. Toxicidad

Carbonato de calcio (471-34-1)	
TLM peces 1	> 56000 mg/l (96 h, GAMBUSIA AFFINIS)
Umbral tóxico para otros organismos acuáticos	> 200 mg/l (96 h, POECILIA LATIPINNA)
Sulfato de calcio hemihidrato (26499-65-0)	
CL50 peces 1	2980 mg/l (96 h; Lepomis macrochirus; Forma anhidra)
CL50 peces 2	> 56000 mg/l (96 h; Gambusia affinis; Forma anhidra)

12.2. Persistencia y degradabilidad

Carbonato de Calcio (471-34-1)	
Demanda de oxígeno de origen bioquímico(DBO)	No aplicable
Demanda química de Oxígeno (DQO)	No aplicable
ThOD	No aplicable

ALGISS ® CRISTAL, CRISTAL TOTAL, CRISTAL EXTRAFINISH

Ficha de datos de Seguridad

Conforme al Reglamento (CE) nº 453/2010

Carbonato de Calcio (471-34-1)

DBO (% de DThO)	No aplicable
-----------------	--------------

Sulfato de calcio hemihidrato (26499-65-0)

Persistencia y degradabilidad	Biodegradabilidad: no aplicable
Demanda de oxígeno de origen bioquímico(DBO)	No aplicable
Demanda química de oxígeno (DCO)	No aplicable
ThOD	No aplicable
DBO (% de DThO)	No aplicable

12.3. Potencial de bioacumulación

Carbonato de calcio (471-34-1)

Log Pow	No aplicable
---------	--------------

Sulfato de calcio hemihidrato (26499-65-0)

Potencial de bioacumulación	No hay datos sobre la bioacumulación.
-----------------------------	---------------------------------------

12.4. Movilidad en el suelo

Carbonato de calcio (471-34-1)

Ecología - suelo	Biodegradabilidad en el suelo: no aplicable. Adsorción en el suelo.
------------------	---

12.5. Resultados de las evaluaciones PBT y VPvB

ALGISS ® CRISTAL, CRISTAL TOTAL, CRISTAL EXTRAFINISH

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT de la directiva REACH anexo XIII.

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios VPvB de la directiva REACH anexo XIII.

12.6. Otros efectos adversos

No hay información complementaria disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos de tratamiento de residuos

Legislación regional (desechos) : La eliminación debe hacerse de acuerdo a las disposiciones oficiales.

SECCIÓN 14: Informaciones relativas al transporte

Conforme a las exigencias de ADR / RID / ADNR / IMDG / ICAO / IATA

14.1. Número ONU

Sin reglamentación para el transporte.

14.2. Nombre de la expedición de Naciones Unidas

No aplicable

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte.

No aplicable

14.4. Grupo de embalaje.

No aplicable

14.5. Peligros para el medioambiente.

Peligros para el medioambiente : No

Contaminante marino : No

Otras informaciones : Sin información complementaria disponible

14.6. Precauciones particulares para los usuarios.

14.6.1. Transporte vía terrestre.

Sin información complementaria disponible.

14.6.2. Transporte marítimo.

Sin información complementaria disponible.

14.6.3. Transporte aéreo

Sin información complementaria disponible.

14.6.4. Transporte por vía fluvial.

Transporte prohibido (ADN) : No

14.7. Transporte a granel conforme anexo II de la convención MARPOL 73/78 y del código IBC.

No aplicable.

ALGISS ® CRISTAL, CRISTAL TOTAL, CRISTAL EXTRAFINISH

Ficha de datos de Seguridad

Conforme al Reglamento (CE) nº 453/2010

SECCIÓN 15: Informaciones reglamentarias.

15.1. Reglamentaciones/legislación particulares de la sustancia o de la mezcla en materia de seguridad, sanidad y medio ambiente.

15.1.1. Reglamentaciones UE

No contiene sustancias sujetas a restricciones del Anexo XVII

No contiene ninguna sustancia candidata al REACH

No contiene ninguna sustancia del anexo XIV.

Seveso Información : No aplicable

15.1.2. Directivas nacionales

Sin información adicional disponible.

15.2. Evaluación de la seguridad química.

No hay información complementaria disponible.

SECCIÓN 16: Otras informaciones

FDS (REACH Anexo II)

Esta información está basada en nuestros conocimientos actuales y describen el producto únicamente para los propósitos de la salud, la seguridad y el medio ambiente. No deben, por tanto, interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto.