

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

1.1. Identificación del producto.

Forma del producto : Polvo
Nombre de los productos : **ALGISS® RUBI, ALGISTAR, ÓPALO, CORAL, CORAL +.**
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
Categoría de uso principal : Utilización para los consumidores. Utilización profesional.
Utilización de la sustancia/mezcla : Yeso de proyección para el guarnecido de paramentos 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.uralita.com

1.4. Números de emergencias

Pais	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)

Daño en el ojo. 1 H318 Provoca lesiones oculares graves.

Texto completo de frases H ver sección 16.

2.2. Elementos de etiquetado.

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

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS05

Indicación de advertencia (CLP) : Peligro
Componentes peligrosos : Hidróxido cálcico.
Indicaciones de peligro (CLP) : H318 – Provoca lesiones oculares graves.

ALGISS® RUBI, ALGISTAR, ÓPALO, CORAL, CORAL +.

Ficha de datos de Seguridad

Conforme al Reglamento (CE) n° 453/2010

Frases de riesgo de la UE y Consejos de prudencia (CLP):

P101	Si se requiere consejo médico tener el envase o etiqueta a mano
P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
P103	Leer la etiqueta antes de usar
H318	Provoca lesiones oculares graves.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P305 + P351 + P338	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.
P310	Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
P501	Eliminar el contenido/el recipiente en (De conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional

2.3. Otros peligros.

Cuando se añade agua, el producto desarrolla un pH alcalino que puede tener efectos irritantes.

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.

SECTION 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancia

No aplicable.

3.2. Mezcla

Sulfato cálcico en diferentes grados de hidratación con aditivos (carbonato cálcico, cal hidratada, cargas minerales, éter de celulosa, ácido carboxílico).

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación según la directiva 67/548/CEE
Sulfato de calcio hemihidrato	(n° CAS) 26499-65-0	45-100	Sin clasificar
Sulfato de calcio anhidro	(n° CAS) 7778-18-9 (Número CE) 231-900-3	0-55	Sin clasificar
Hidróxido cálcico	(n° CAS) 130-562-0 (Número CE) 215-137-3	<1.5%	H318 Provoca lesiones oculares graves. 1. H315 Irrita la piel. 2. H335 Puede irritar las vías respiratorias STO SE 3

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	: Polvo. 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 manteniendo los párpados bien abiertos. Si la irritación ocular persiste consultar con un médico.
Primeros auxilios tras la ingestión	: Aclarar la boca.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.

Síntomas/lesiones tras la inhalación	: Sin efectos conocidos.
Síntomas/lesiones tras el contacto con la piel	: Puede provocar una irritación moderada.
Síntomas/lesiones tras el contacto con los ojos	: Provoca lesiones oculares graves.
Síntomas/lesiones tras ingestión	: No hay información específica disponible.
Síntomas/lesiones después de administración intravenosa	: No aplica.

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

Ninguna.

Ficha de datos de Seguridad

Conforme al Reglamento (CE) n° 453/2010

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

medio(s) de extinción apropiado(s) : No inflamable. Clasificación A1.

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.

Productos de descomposición peligrosa : Formación de CO y CO₂ en caso de combustión (monóxido de carbono –dióxido de carbono).**5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Instrucciones de lucha contra incendios : Ninguna medida de extinción específica se requiere.

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. Gafas de protección.

Procedimientos de emergencia : No aplica.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipos de protección : Suministrar una protección adecuada a los equipos de limpieza.

6.2. Precauciones para la protección del medioambiente.

Evitar abandonarlo en el medioambiente.

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. Emplear equipos mecánicos de recogida. 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 : Evitar el esparcimiento del polvo.

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.

Temperatura de almacenamiento : $\geq 4^{\circ}\text{C}$

Lugar de almacenamiento : Conservar en un lugar seco donde pueda estar protegido de la intemperie.

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

No hay información adicional disponible.

ALGISS® RUBI, ALGISTAR, ÓPALO, CORAL, CORAL +.

Ficha de datos de Seguridad

Conforme al Reglamento (CE) n° 453/2010

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual.

8.1. Parámetros de control

ALGISS® RUBI, ALGISTAR, ÓPALO, CORAL, CORAL +.

Sulfato de calcio hemihidrato (26499-65-0)

España	VLA (mg/m ³)	Calcio (sulfato de), 10 mg/m ³ ;
--------	--------------------------	---

Sulfato de calcio (7778-18-9)

España	VLA (mg/m ³)	10 mg/m ³
--------	--------------------------	----------------------

Hidróxido cálcico (1305-62-0)

España	VLA (mg/m ³)	5 mg/m ³
--------	--------------------------	---------------------

ALGISS® RUBI, ALGISTAR, ÓPALO, CORAL, CORAL +.

DNEL/DMEL (Trabajadores)

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

8.2. Controles de exposición

- Ropa de protección. Selección de materiales : Vestir una ropa de protección adecuada.
- Protección de las manos : Guantes de trabajo.
- Protección ocular : Dispersión de polvo: gafas de protección bien ajustables.
- Protección de la piel y el cuerpo : No se requiere en las condiciones normales de uso.
- Protección de las vías respiratorias : Polvo: máscara antiopolvo con filtro P1. Por lijado o manipulación la liberación de polvo puede irritar los ojos y la inhalación. Prover suficiente ventilación y una aspiración puntual en puntos críticos.



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 : 11-13 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 (sólido, gas) : no aplicable
- Presión de vapor : no aplicable
- Densidad relativa del vapor a 20°C : Ningún dato disponible
- Densidad relativa : Ningún dato disponible
- Densidad : 550-1200kg/m³ densidad aparente
- Solubilidad : Poco soluble en agua ≈ 2g/l
- Log Pow : Ningún dato disponible
- Viscosidad, cinemática : Ningún dato disponible
- Viscosidad, dinámica : Ningún dato disponible
- Propiedades explosivas : No aplica

ALGISS® RUBI, ALGISTAR, ÓPALO, CORAL, CORAL +.

Ficha de datos de Seguridad

Conforme al Reglamento (CE) n° 453/2010

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

Sin informaciones complementarias disponibles.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas.

Ninguna en condiciones normales de utilización.

10.4. Condiciones a evitar.

Agua, humedad, llama abierta.

10.5. Materiales incompatibles.

Ácidos.

10.6. Productos de descomposición peligrosos.

Sin informaciones complementarias disponibles.

SECCIÓN 11: Informaciones toxicológicas

11.1. Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : Sin clasificar.

sulfate de calcium (7778-18-9)	
DL50 orale rat	> 1584 mg/kg de peso corporal (Rat; Valor experimental ,Rat; Valor experimental)

Corrosión cutánea/irritación cutánea : Sin clasificar
Lesiones oculares graves/irritación ocular : Posible ligera irritación.
Sensibilización respiratoria o cutánea : Sin clasificar
Mutagenicidad sobre las células germinales : Sin clasificar
Cancerogenicidad : 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

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)

Sulfato de calcio (7778-18-9)	
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

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

ALGISS® RUBI, ALGISTAR, ÓPALO, CORAL, CORAL +.

Ficha de datos de Seguridad

Conforme al Reglamento (CE) n° 453/2010

Sulfato de calcio (7778-18-9)	
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

ALGISS® RUBI, ALGISTAR, ÓPALO, CORAL, CORAL +.	
Potencial de bioacumulación	No bioacumulable.
Sulfato de calcio hemihidrato (26499-65-0)	
Potencial de bioacumulación	Ninguna información sobre la bioacumulación.
Sulfato de calcio (7778-18-9)	
Potencial de bioacumulación	Ninguna información sobre la bioacumulación.

12.4. Movilidad en el suelo

Sin informaciones complementarias disponibles.

12.5. Resultados de las evaluaciones PBT y VPVB

ALGISS® RUBI, ALGISTAR, ÓPALO, CORAL, CORAL +.	
PBT: no pertinente – no requiere registro.	
vPBT: no pertinente – no requiere registro.	

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.
Métodos de tratamiento de desechos	: Este producto no se considera un deshecho peligroso.
Recomendaciones para la eliminación de las aguas usadas	: No aplica.
Recomendaciones para la eliminación de los desechos	: Llevar a un vertedero autorizado.
codigo EURAL	: 17 09 04 – desechos de construcción y demolición mezclados con otros que se identifican en los artículos 17 09 01, 17 09 02 et 17 09 03

SECCIÓN 14: Informaciones relativas al transporte

Conforme a las exigencias de ADR / RID / ADN R / 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.

ALGISS® RUBI, ALGISTAR, ÓPALO, CORAL, CORAL +.

Ficha de datos de Seguridad

Conforme al Reglamento (CE) n° 453/2010

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.

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 informaciones adicionales disponibles.

15.2. Evaluación de la seguridad química.

No hay información complementaria disponible.

SECCIÓN 16: Otras informaciones

Frases relevantes:

Daño ocular 1	Lesiones oculares graves/irritación ocular. Categoría 1.
H315	Causa irritación en la piel. Categoría 2.
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única, Categoría 3.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H335	Puede causar irritación respiratoria

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.