

**Ficha de datos de seguridad  
según EC 2020/878**

fecha de impresión 05.02.2026

Número de versión 1.0

Revisión: 05.02.2026

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

**1.1 Identificador de producto**

Nombre comercial: **Chryso®Air G100**

UFI: U6RR-80Y1-A005-ESX6

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

**Usos pertinentes identificados de la sustancia o la mezcla:** Aditivos para hormigón y mortero

**Usos identificados desaconsejados.** No existen más datos relevantes disponibles.

**1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

**Fabricante/distribuidor:**

Chryso France  
7 rue de l'Europe. 45300.  
SERMAISES DU LOIRET.  
France

Tel: +(33) 2 38 34 58 00

Fax: +(33) 2 38 39 01 72

**Área de información:** fds.chryso@chryso.com

**1.4 Teléfono de emergencia:**

Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF): +34 917689800

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

**Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.

Skin Sens. 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

**2.2 Elementos de la etiqueta**

**Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

**Pictogramas de peligro**



GHS07

**Palabra de advertencia** Atención

**Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

2-metil-2H-isotiazol-3-ona

( se continua en página 2 )

ES

# Ficha de datos de seguridad según EC 2020/878

fecha de impresión 05.02.2026

Número de versión 1.0

Revisión: 05.02.2026

**Nombre comercial: Chryso®Air G100**

( se continua en página 1 )

1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona

## Indicaciones de peligro

H319 Provoca irritación ocular grave.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

## Consejos de prudencia

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P280 Llevar guantes protección /equipo de protección para los ojos/ equipo de protección para la cara.

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/ internacional.

## 2.3 Otros peligros

### Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT: No aplicable.

mPmB: No aplicable.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.2 Mezclas

#### Descripción:

Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

Para más información, por favor consultar la Hoja Técnica de información de producto.

#### Componentes peligrosos:

|                                                                        |                                                                                                                                  |          |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| CAS: 68439-57-6<br>EINECS: 270-407-8<br>Reg.nr.: 01-2119513401-57-XXXX | ácidos sulfónicos, C14-16-hidroxi alcano yC14-16-<br>alqueno, sales de sodio<br>-----<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Irrit. 2, H315 | 1-<3%    |
| CAS: 8051-30-7                                                         | Amides, coco, N,N-bis (hydroxyethyl)<br>-----<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>Skin Irrit. 2, H315              | ≥1-<2,5% |

( se continua en página 3 )

# Ficha de datos de seguridad según EC 2020/878

fecha de impresión 05.02.2026

Número de versión 1.0

Revisión: 05.02.2026

**Nombre comercial: Chryso®Air G100**

|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| CAS: 2634-33-5<br>EINECS: 220-120-9<br>Número de clasificación: 613-088-00-6<br>Reg.nr.: 01-2120761540-60-XXXX | 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona<br>Acute Tox. 2, H330<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410<br>Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317<br>ATE: LD50 oral: 450 mg/kg<br>LC50, 4h inhalatorio: 0,21 mg/l<br>Límite de concentración específica:<br>Skin Sens. 1A; H317:C ≥ 0,036 % | ( se continua en página 2 )<br>≥0-<0,025% |
| CAS: 2682-20-4<br>EINECS: 220-239-6<br>Número de clasificación: 613-326-00-9<br>Reg.nr.: 01-2120764690-50-XXXX | 2-metil-2H-isotiazol-3-ona<br>Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330<br>Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)<br>Skin Sens. 1A, H317<br>EUH071<br>Límite de concentración específica:<br>Skin Sens. 1A; H317:C ≥ 0,0015 %                      | ≥0,0015-<0,025%                           |

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

**Instrucciones generales:** Consultar a un médico en caso de malestar.

**En caso de inhalación del producto:**

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

**En caso de contacto con la piel:** Lavar inmediatamente con agua.

**En caso de con los ojos:** Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.

**En caso de ingestión:**

Enjuagarse la boca.

NO provocar el vómito.

### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Irrita los ojos.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

# Ficha de datos de seguridad según EC 2020/878

fecha de impresión 05.02.2026

Número de versión 1.0

Revisión: 05.02.2026

**Nombre comercial: Chryso®Air G100**

( se continua en página 3 )

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

**Sustancias extintoras apropiadas:**

CO<sub>2</sub>, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada.

### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No existen más datos relevantes disponibles.

### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

**Indicaciones adicionales**

El agua de extinción contaminada debe recogerse por separado y no debe ser vertida al alcantarillado.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

No dejar que el producto penetre en los desagües ni en ningún otro curso de agua. No permita que el producto sin diluir o en grandes cantidades entre en aguas subterráneas, cursos de agua o desagües.

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

Evacuar el material recogido según las normativas vigentes.

### 6.4 Referencia a otras secciones

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Si se manipulan correctamente, no se requieren medidas especiales.

**Prevención de incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.

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

**Almacenamiento:**

**Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** No se requieren medidas especiales.

**Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No se requieren medidas especiales.

**Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**

Proteger de las heladas.

Almacenar en un lugar seco.

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

( se continua en página 5 )

# Ficha de datos de seguridad según EC 2020/878

fecha de impresión 05.02.2026

Número de versión 1.0

Revisión: 05.02.2026

**Nombre comercial:** *Chryso®Air G100*

( se continua en página 4 )

Mantener en lugar fresco.

**7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

**Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.

**Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

### 8.2 Controles de la exposición

**Controles técnicos apropiados** Sin datos adicionales, ver punto 7.

**Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**

**Medidas generales de protección e higiene:**

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

**Protección de las manos**

**Material de los guantes**



Caucho nitrílico

**Protección de los ojos/la cara**



Gafas de protección

**Protección del cuerpo:**

Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

Quitar las prendas contaminadas.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

**Datos generales**

**Estado físico**

Líquido

**Color:**

Amarillo claro

**Olor:**

Característico

**Umbral olfativo:**

No determinado.

**Punto de fusión / punto de congelación**

0 °C

**Inflamabilidad**

No aplicable.

( se continua en página 6 )

# Ficha de datos de seguridad según EC 2020/878

fecha de impresión 05.02.2026

Número de versión 1.0

Revisión: 05.02.2026

**Nombre comercial: Chryso®Air G100**

( se continua en página 5 )

## Límite superior e inferior de explosividad

|                                                            |                         |
|------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Inferior:                                                  | No determinado.         |
| Superior:                                                  | No determinado.         |
| Punto de inflamación:                                      | No aplicable.           |
| Método:                                                    |                         |
| Temperatura de auto-inflamación:                           | Indeterminado.          |
| Temperatura de descomposición:                             | No determinado.         |
| pH a 20 °C                                                 | 7                       |
| Viscosidad:                                                |                         |
| Viscosidad cinemática                                      | No determinado.         |
| Dinámica:                                                  | No determinado.         |
| Solubilidad                                                |                         |
| agua:                                                      | Completamente miscible. |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico) | No determinado.         |
| Presión de vapor:                                          | No determinado.         |
| Densidad y/o densidad relativa                             |                         |
| Densidad a 20 °C:                                          | >1 g/cm <sup>3</sup>    |
| Densidad de vapor                                          | No determinado.         |
| Características de las partículas                          | No aplicable.           |

## 9.2 Otros datos

|                                                                                           |                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Aspecto:                                                                                  |                              |
| Forma:                                                                                    | Líquido                      |
| Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad |                              |
| Temperatura de ignición:                                                                  | No determinado.              |
| Propiedades explosivas:                                                                   | El producto no es explosivo. |
| Cambio de estado                                                                          |                              |
| Tasa de evaporación:                                                                      | No determinado.              |

## Información relativa a las clases de peligro físico

|                                                                           |               |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Explosivos                                                                | No aplicable. |
| Gases inflamables                                                         | No regulado   |
| Aerosoles                                                                 | No regulado   |
| Gases comburentes                                                         | No regulado   |
| Gases a presión                                                           | No regulado   |
| Líquidos inflamables                                                      | No regulado   |
| Sólidos inflamables                                                       | No regulado   |
| Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente                       | No regulado   |
| Líquidos pirofóricos                                                      | No regulado   |
| Sólidos pirofóricos                                                       | No regulado   |
| Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo            | No regulado   |
| Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua | No regulado   |
| Líquidos comburentes                                                      | No regulado   |
| Sólidos comburentes                                                       | No regulado   |
| Peróxidos orgánicos                                                       | No regulado   |
| Corrosivos para los metales                                               | No regulado   |

( se continua en página 7 )

ES

# Ficha de datos de seguridad según EC 2020/878

fecha de impresión 05.02.2026

Número de versión 1.0

Revisión: 05.02.2026

**Nombre comercial:** *Chryso®Air G100*

( se continua en página 6 )

**Explosivos no sensibilizados**

No regulado

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

Estable a temperatura ambiente.

No existen más datos relevantes disponibles.

### 10.2 Estabilidad química

**Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone al emplearse adecuadamente.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas.

No existen más datos relevantes disponibles.

**10.4 Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.

**10.5 Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.

**10.6 Productos de descomposición peligrosos:** Monóxido de carbono y dióxido de carbono

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

**Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

#### 2634-33-5 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona

|             |          |                                     |
|-------------|----------|-------------------------------------|
| Oral        | LD50     | 450 mg/kg (ATE)<br>532 mg/kg (rata) |
| Dermal      | LD50     | >5.000 mg/kg (rata)                 |
| Inhalatorio | LC50, 4h | 0,21 mg/l (ATE)<br>0,9 mg/l (rata)  |

#### 2682-20-4 2-metil-2H-isotiazol-3-ona

|             |           |                     |
|-------------|-----------|---------------------|
| Oral        | LD50      | 285 mg/kg (rata)    |
| Dermal      | LD50      | >2.000 mg/kg (rata) |
| Inhalatorio | LC50, 4h  | 0,53 mg/l (rata)    |
|             | LC50, 96h | 6 mg/l (fish)       |

**Efecto estimulante primario:**

**Corrosión o irritación cutáneas** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Lesiones oculares graves o irritación ocular** Provoca irritación ocular grave.

**Sensibilización respiratoria o cutánea** Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

**Mutagenicidad en células germinales**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

( se continua en página 8 )

# Ficha de datos de seguridad según EC 2020/878

fecha de impresión 05.02.2026

Número de versión 1.0

Revisión: 05.02.2026

**Nombre comercial:** *Chryso®Air G100*

( se continua en página 7 )

**Toxicidad para la reproducción** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Peligro por aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

## 11.2 Información relativa a otros peligros

**Propiedades de alteración endocrina**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

**Toxicidad acuática:**

**2634-33-5 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona**

EC50, 48h | 0,067 mg/l (algae)

**12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.

**12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.

**12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

**PBT:** No aplicable.

**mPmB:** No aplicable.

### 12.6 Propiedades de alteración endocrina

El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.

### 12.7 Otros efectos adversos

**Indicaciones medioambientales adicionales:**

**Indicaciones generales:** No se tiene conocimiento de que represente un peligro para el agua.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

**Recomendación:**



No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

( se continua en página 9 )

ES



# Ficha de datos de seguridad según EC 2020/878

fecha de impresión 05.02.2026

Número de versión 1.0

Revisión: 05.02.2026

**Nombre comercial:** *Chryso®Air G100*

( se continua en página 8 )

**Embalajes sin limpiar:**

**Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### 14.1 Número ONU o número ID

ADR, IMDG, IATA No regulado

### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR, IMDG, IATA No regulado

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

ADR, ADN, IMDG, IATA  
Clase No regulado

### 14.4 Grupo de embalaje

ADR, IMDG, IATA No regulado

**14.5 Peligros para el medio ambiente:** No aplicable.

### 14.7 Transporte marítimo a granel con

arreglo a los instrumentos de la OMI No regulado

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Directiva 2012/18/UE

Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I ninguno de los componentes está incluido en una lista  
REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 3

Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II

ninguno de los componentes está incluido en una lista

REGLAMENTO (UE) 2019/1148

Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)

ninguno de los componentes está incluido en una lista

Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES

ninguno de los componentes está incluido en una lista

Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas

ninguno de los componentes está incluido en una lista

Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países

ninguno de los componentes está incluido en una lista

( se continua en página 10 )

# Ficha de datos de seguridad según EC 2020/878

fecha de impresión 05.02.2026

Número de versión 1.0

Revisión: 05.02.2026

**Nombre comercial: Chryso®Air G100**

( se continua en página 9 )

## 15.2 Evaluación de la seguridad química:

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

## SECCIÓN 16: Otra información

Esta información está basada en nuestros conocimientos actuales, pero no constituyen garantía alguna de las cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

### Frases relevantes

- H301 Tóxico en caso de ingestión.
- H302 Nocivo en caso de ingestión.
- H311 Tóxico en contacto con la piel.
- H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H318 Provoca lesiones oculares graves.
- H330 Mortal en caso de inhalación.
- H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
- H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
- EUH071 Corrosivo para las vías respiratorias.

### Persona de contacto:

CHRYSO France  
7 rue de l'Europe. 45300.  
SERMAISES DE LOIRET.  
France

Tel: +(33)2 38 34 58 00  
Fax: +(33)2 38 39 01 72

**La primera fecha de preparación:** 19.08.2025

**Número de veces que se ha revisado y fecha de la última revisión:** 1.0 / 05.02.2026

ES