

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

fecha de impresión 04.03.2025

Número de versión 1.0

Revisión: 04.03.2025

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

**1.1 Identificador de producto**

Nombre comercial: **Chryso®Plast 950**

**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 ADITIVOS S.A.U  
Camino de Yuncillos, S/N  
45520 VILLALUENGA DE LA SAGRA  
TOLEDO ESPANA

Tel: +(34) 925 53 19 52

Fax: +(34) 925 53 13 36

**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**

El producto no se ha clasificado de conformidad con el reglamento CLP.

**2.2 Elementos de la etiqueta**

**Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008** No regulado

**Pictogramas de peligro** No regulado

**Palabra de advertencia** No regulado

**Indicaciones de peligro** No regulado

**Datos adicionales:**

EUH208 Contiene 5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone, mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone, 2-octil-2H-isotiazol-3-ona. Puede provocar una reacción alérgica.

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

**2.3 Otros peligros**

**Resultados de la valoración PBT y mPmB**

**PBT:** No aplicable.

( se continua en página 2 )

ES

# Ficha de datos de seguridad según EC 2020/878

fecha de impresión 04.03.2025

Número de versión 1.0

Revisión: 04.03.2025

**Nombre comercial: Chryso®Plast 950**

mPmB: No aplicable.

( se continua en página 1 )

## 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: 55965-84-9<br>EC Número: 611-341-5<br>Número de clasificación: 613-167-00-5<br>Reg.nr.: 01-2120764691-48-XXXX | 5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone, mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone<br>Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330<br>Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)<br>Skin Sens. 1A, H317<br>EUH071<br>Límites de concentración específicos:<br>Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % | 0-<0,05% |
| CAS: 26530-20-1<br>EINECS: 247-761-7<br>Número de clasificación: 613-112-00-5<br>Reg.nr.: 01-2120768921-45-XXXX    | 2-octil-2H-isotiazol-3-ona<br>Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330<br>Skin Corr. 1, H314<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)<br>Skin Sens. 1A, H317<br>EUH071<br>ATE: LD50 oral: 125 mg/kg<br>LD50 dermal: 311 mg/kg<br>Límite de concentración específica:<br>Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %                                                                                                                                                                           | 0-<0,05% |

## 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:** No se requieren medidas especiales.

**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.

( se continua en página 3 )

# Ficha de datos de seguridad según EC 2020/878

fecha de impresión 04.03.2025

Número de versión 1.0

Revisión: 04.03.2025

**Nombre comercial: Chryso®Plast 950**

( se continua en página 2 )

## 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No existen más datos relevantes disponibles.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

#### Sustancias extintoras apropiadas:

CO2, 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.

( se continua en página 4 )

# Ficha de datos de seguridad según EC 2020/878

fecha de impresión 04.03.2025

Número de versión 1.0

Revisión: 04.03.2025

**Nombre comercial: Chryso®Plast 950**

( se continua en página 3 )

## 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

**Almacenamiento:**

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

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

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

**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

( se continua en página 5 )

ES

# Ficha de datos de seguridad según EC 2020/878

fecha de impresión 04.03.2025

Número de versión 1.0

Revisión: 04.03.2025

**Nombre comercial: Chryso®Plast 950**

( se continua en página 4 )

|                                                                  |                         |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Color:</b>                                                    | Marrón                  |
| <b>Olor:</b>                                                     | Característico          |
| <b>Umbral olfativo:</b>                                          | No determinado.         |
| <b>Punto de fusión / punto de congelación</b>                    | Indeterminado.          |
| <b>Inflamabilidad</b>                                            | No aplicable.           |
| <b>Límite superior e inferior de explosividad</b>                |                         |
| <b>Inferior:</b>                                                 | No determinado.         |
| <b>Superior:</b>                                                 | No determinado.         |
| <b>Punto de inflamación:</b>                                     | No aplicable.           |
| <b>Método:</b>                                                   |                         |
| <b>Temperatura de auto-inflamación:</b>                          | Indeterminado.          |
| <b>Temperatura de descomposición:</b>                            | No determinado.         |
| <b>pH a 20 °C</b>                                                | 4,8-6,8                 |
| <b>Viscosidad:</b>                                               |                         |
| <b>Viscosidad cinemática</b>                                     | No determinado.         |
| <b>Dinámica:</b>                                                 | No determinado.         |
| <b>Solubilidad</b>                                               |                         |
| <b>agua:</b>                                                     | Completamente miscible. |
| <b>Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)</b> | No determinado.         |
| <b>Presión de vapor:</b>                                         | No determinado.         |
| <b>Densidad y/o densidad relativa</b>                            |                         |
| <b>Densidad a 20 °C:</b>                                         | >1 g/cm <sup>3</sup>    |
| <b>Densidad de vapor</b>                                         | No determinado.         |
| <b>Características de las partículas</b>                         | No aplicable.           |

## 9.2 Otros datos

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

## Información relativa a las clases de peligro físico

|                                                                                  |               |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Explosivos</b>                                                                | No aplicable. |
| <b>Gases inflamables</b>                                                         | No regulado   |
| <b>Aerosoles</b>                                                                 | No regulado   |
| <b>Gases comburentes</b>                                                         | No regulado   |
| <b>Gases a presión</b>                                                           | No regulado   |
| <b>Líquidos inflamables</b>                                                      | No regulado   |
| <b>Sólidos inflamables</b>                                                       | No regulado   |
| <b>Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente</b>                       | No regulado   |
| <b>Líquidos pirofóricos</b>                                                      | No regulado   |
| <b>Sólidos pirofóricos</b>                                                       | No regulado   |
| <b>Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo</b>            | No regulado   |
| <b>Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua</b> | No regulado   |
| <b>Líquidos comburentes</b>                                                      | No regulado   |

( se continua en página 6 )

# Ficha de datos de seguridad según EC 2020/878

fecha de impresión 04.03.2025

Número de versión 1.0

Revisión: 04.03.2025

**Nombre comercial:** *Chryso®Plast 950*

( se continua en página 5 )

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| <b>Sólidos comburentes</b>          | No regulado |
| <b>Peróxidos orgánicos</b>          | No regulado |
| <b>Corrosivos para los metales</b>  | No regulado |
| <b>Explosivos no sensibilizados</b> | 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:**

**55965-84-9 5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone, mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone**

|             |          |                  |
|-------------|----------|------------------|
| Oral        | LD50     | 53 mg/kg (rata)  |
| Dermal      | LD50     | 141 mg/kg (rata) |
| Inhalatorio | LC50, 4h | 0,31 mg/l (rata) |

**26530-20-1 2-octil-2H-isotiazol-3-ona**

|             |           |                                     |
|-------------|-----------|-------------------------------------|
| Oral        | LD50      | 125 mg/kg (ATE)<br>125 mg/kg (rata) |
| Dermal      | LD50      | 311 mg/kg (ATE)                     |
|             | LD50      | 311 mg/kg (conejo)                  |
| Inhalatorio | LC50, 4h  | 2 mg/l (rata)                       |
|             | LC50, 96h | 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**

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

( se continua en página 7 )

# Ficha de datos de seguridad según EC 2020/878

fecha de impresión 04.03.2025

Número de versión 1.0

Revisión: 04.03.2025

**Nombre comercial:** *Chryso®Plast 950*

( se continua en página 6 )

## Sensibilización respiratoria o cutánea

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

## 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.

**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:

#### 55965-84-9 5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone, mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone

|            |                                |
|------------|--------------------------------|
| EC50, 48h  | 0,16 mg/l (algae)              |
| LC/EC/IC50 | 0,018 mg/l (algae) (IC50, 72h) |

#### 26530-20-1 2-octil-2H-isotiazol-3-ona

|            |                                                  |
|------------|--------------------------------------------------|
| EC20, 0.5h | 10,4 mg/l (slu) (TTC-Test (8901 macherey-nagel)) |
| EC20, 3h   | 7,3 mg/l (slu) (OECD 209)                        |
| EC50, 48h  | 0,32 mg/l (daphnia magna) (Noack 1998a)          |

**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.

( se continua en página 8 )

# Ficha de datos de seguridad según EC 2020/878

fecha de impresión 04.03.2025

Número de versión 1.0

Revisión: 04.03.2025

Nombre comercial: **Chryso®Plast 950**

( se continua en página 7 )

## 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.

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.

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No regulado

### 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

Véase la sección 2 para la identificación de peligros.

Directiva 2012/18/UE

Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I ninguno de los componentes está incluido en una lista

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

( se continua en página 9 )

# Ficha de datos de seguridad según EC 2020/878

fecha de impresión 04.03.2025

Número de versión 1.0

Revisión: 04.03.2025

**Nombre comercial: Chryso®Plast 950**

( se continua en página 8 )

## 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

## 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.
- H310 Mortal en contacto con la piel.
- 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.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H330 Mortal en caso de inhalación.
- H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- EUH071 Corrosivo para las vías respiratorias.

### Persona de contacto:

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

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