

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

fecha de impresión 02.02.2026

Número de versión 1.0

Revisión: 02.02.2026

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

**1.1 Identificador de producto**

Nombre comercial: **Chryso®Dem AC - DSY**

UFI: E3F0-W0G1-800P-9JVT

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

Usos pertinentes identificados de la sustancia o la mezcla: Agente de liberación

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](mailto: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

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

Asp. Tox. 1 H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

**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 GHS08

Palabra de advertencia Peligro

Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera  
colofonia

( se continua en página 2 )

ES

# Ficha de datos de seguridad según EC 2020/878

fecha de impresión 02.02.2026

Número de versión 1.0

Revisión: 02.02.2026

**Nombre comercial: Chryso®Dem AC - DSY**

( se continua en página 1 )

destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno  
aceites lubricantes (petróleo), C15-30, basados en aceite neutro tratado con hidrógeno  
Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, a base de aceite neutro tratado con hidrógeno  
destilados (petróleo), fracción nafténica ligera refinada con disolvente

## Indicaciones de peligro

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

## Consejos de prudencia

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

P280 Llevar guantes de protección.

P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

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

P405 Guardar bajo llave.

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: 64742-53-6<br>EINECS: 265-156-6                                          | Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera<br>Asp. Tox. 1, H304                                       | 50-<100% |
| CAS: 64742-55-8<br>EINECS: 265-158-7<br>Número de clasificación: 649-468-00-3 | destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno<br>Asp. Tox. 1, H304                | 10-<20%  |
| CAS: 72623-86-0<br>EINECS: 276-737-9<br>Número de clasificación: 649-482-00-X | aceites lubricantes (petróleo), C15-30, basados en aceite neutro tratado con hidrógeno<br>Asp. Tox. 1, H304 | 5-<10%   |
| CAS: 72623-87-1                                                               | Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, a base de aceite neutro tratado con hidrógeno<br>Asp. Tox. 1, H304  | 5-<10%   |
| CAS: 64741-97-5<br>EINECS: 265-098-1<br>Número de clasificación: 649-458-00-9 | destilados (petróleo), fracción nafténica ligera refinada con disolvente<br>Asp. Tox. 1, H304               | 1-<3%    |
| CAS: 8050-09-7<br>EINECS: 232-475-7<br>Número de clasificación: 650-015-00-7  | colofonia<br>Skin Sens. 1, H317                                                                             | 1-<3%    |

( se continua en página 3 )

# Ficha de datos de seguridad según EC 2020/878

fecha de impresión 02.02.2026

Número de versión 1.0

Revisión: 02.02.2026

**Nombre comercial:** *Chryso®Dem AC - DSY*

( se continua en página 2 )

## 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.

Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

### 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, arena, polvo extintor. No utilizar agua.

### 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.

( se continua en página 4 )

# Ficha de datos de seguridad según EC 2020/878

fecha de impresión 02.02.2026

Número de versión 1.0

Revisión: 02.02.2026

**Nombre comercial:** *Chryso®Dem AC - DSY*

( se continua en página 3 )

## 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.

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:**

**8050-09-7 colofonia**

LEP | m, Sen

**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 respiratoria:**

Al pulverizar en zonas con ventilación inadecuada, los operarios deben llevar equipo de protección respiratoria.

Para garantizar un nivel óptimo de protección, se recomienda encarecidamente el uso de máscaras FFP3.

( se continua en página 5 )

# Ficha de datos de seguridad según EC 2020/878

fecha de impresión 02.02.2026

Número de versión 1.0

Revisión: 02.02.2026

**Nombre comercial:** *Chryso®Dem AC - DSY*

( se continua en página 4 )



Filtro P3

**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:**

Marrón

**Olor:**

Característico

**Umbral olfativo:**

No determinado.

**Punto de fusión / punto de congelación**

Indeterminado.

**Inflamabilidad**

No aplicable.

**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**

La mezcla es insoluble (en agua).

**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>

( se continua en página 6 )

# Ficha de datos de seguridad según EC 2020/878

fecha de impresión 02.02.2026

Número de versión 1.0

Revisión: 02.02.2026

**Nombre comercial:** *Chryso®Dem AC - DSY*

( se continua en página 5 )

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| <b>Densidad de vapor</b>                 | No determinado. |
| <b>Características de las partículas</b> | No aplicable.   |

## 9.2 Otros datos

**Aspecto:**

**Forma:** Liquido

**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

**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.

( se continua en página 7 )

# Ficha de datos de seguridad según EC 2020/878

fecha de impresión 02.02.2026

Número de versión 1.0

Revisión: 02.02.2026

Nombre comercial: **Chryso®Dem AC - DSY**

( se continua en página 6 )

## 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:**

##### 64742-53-6 Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera

|        |           |                       |
|--------|-----------|-----------------------|
| Oral   | LD50      | >5.000 mg/kg (rata)   |
| Dermal | LD50      | >5.000 mg/kg (conejo) |
|        | LC50, 96h | >100 mg/l (fish)      |

##### 64742-55-8 destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno

|        |      |                       |
|--------|------|-----------------------|
| Oral   | LD50 | 5.000 mg/kg (rata)    |
| Dermal | LD50 | >2.000 mg/kg (conejo) |

**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.

Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

**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.

**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** Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

**Indicaciones toxicológicas adicionales:**

##### 64742-53-6 Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera

|           |                                     |
|-----------|-------------------------------------|
| NOEC/NOEL | >1-≤10 mg/l (aquatic invertebrates) |
|           | >100 mg/l (fish)                    |

#### 11.2 Información relativa a otros peligros

**Propiedades de alteración endocrina**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

ES  
( se continua en página 8 )

# Ficha de datos de seguridad según EC 2020/878

fecha de impresión 02.02.2026

Número de versión 1.0

Revisión: 02.02.2026

Nombre comercial: **Chryso®Dem AC - DSY**

( se continua en página 7 )

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática:

**64742-53-6 Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera**

|            |                                   |
|------------|-----------------------------------|
| LC/EC/IC50 | >100 mg/l (microorganisms)        |
| LL/EL/IL50 | >100 mg/l (algae)                 |
|            | >100 mg/l (aquatic invertebrates) |
|            | >100 mg/l (fish)                  |

**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.

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

( se continua en página 9 )



# Ficha de datos de seguridad según EC 2020/878

fecha de impresión 02.02.2026

Número de versión 1.0

Revisión: 02.02.2026

**Nombre comercial: Chryso®Dem AC - DSY**

( se continua en página 8 )

## 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

### 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

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

( se continua en página 10 )

# Ficha de datos de seguridad según EC 2020/878

fecha de impresión 02.02.2026

Número de versión 1.0

Revisión: 02.02.2026

**Nombre comercial:** *Chryso®Dem AC - DSY*

( se continua en página 9 )

**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:** 02.02.2026

**Número de veces que se ha revisado y fecha de la última revisión:** 1.0 / 02.02.2026

ES