

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

fecha de impresión 12.09.2025

Número de versión 1.0

Revisión: 12.09.2025

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

1.1 Identificador de producto

Nombre comercial: **Chryso®Dem Natura B - IVE**

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 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

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:

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

2.3 Otros peligros

Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT: No aplicable.

mPmB: No aplicable.

Ficha de datos de seguridad según EC 2020/878

fecha de impresión 12.09.2025

Número de versión 1.0

Revisión: 12.09.2025

Nombre comercial: **Chryso®Dem Natura B - IVE**

(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:

EC Número: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39-XXXX	Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno Asp. Tox. 1, H304 EUH066	5-<10%
--	--	--------

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.

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, 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.

ES

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad según EC 2020/878

fecha de impresión 12.09.2025

Número de versión 1.0

Revisión: 12.09.2025

Nombre comercial: Chryso®Dem Natura B - IVE

(se continua en página 2)

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:

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.

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad según EC 2020/878

fecha de impresión 12.09.2025

Número de versión 1.0

Revisión: 12.09.2025

Nombre comercial: Chryso®Dem Natura B - IVE

(se continua en página 3)

Protección respiratoria:

En caso de aplicación por pulverización en una zona con ventilación inadecuada, se recomienda encarecidamente a los operarios que utilicen equipos de protección respiratoria. Para garantizar un nivel óptimo de protección, deben utilizarse máscaras FFP2.



Filtro P2

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:

De ámbar a amarillo

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:

>93 °C

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.

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad según EC 2020/878

fecha de impresión 12.09.2025

Número de versión 1.0

Revisión: 12.09.2025

Nombre comercial: Chryso®Dem Natura B - IVE

(se continua en página 4)

Solubilidad

agua:	Poco o no mezclable.
Coeficiente 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 ³
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
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.

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad según EC 2020/878

fecha de impresión 12.09.2025

Número de versión 1.0

Revisión: 12.09.2025

Nombre comercial: *Chryso®Dem Natura B - IVE*

(se continua en página 5)

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:

Sin datos adicionales, ver punto 7.

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.

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: No existen más datos relevantes disponibles.

12.2 Persistencia y degradabilidad No existen más datos relevantes disponibles.

12.3 Potencial de bioacumulación No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad según EC 2020/878

fecha de impresión 12.09.2025

Número de versión 1.0

Revisión: 12.09.2025

Nombre comercial: *Chryso®Dem Natura B - IVE*

(se continua en página 6)

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

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

(se continua en página 8)

Ficha de datos de seguridad según EC 2020/878

fecha de impresión 12.09.2025

Número de versión 1.0

Revisión: 12.09.2025

Nombre comercial: *Chryso®Dem Natura B - IVE*

(se continua en página 7)

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

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.

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

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

Fecha de la versión anterior: 12.09.2025