FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD CONFORME AL REGLAMENTO (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

F2 Degreasing Solution

Versión: 1.0 · **Fecha de revisión:** 14.11.2026 · **Sustituye a la versión:** 03/2024 (emitida como «F2 Degreasing Solution Concentrate»)

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

1.1 Identificador de producto

Nombre del producto	F2 Degreasing Solution
Otros medios de identificación	F2 Degreasing Solution Concentrate
Tipo de producto	Mezcla

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

Uso identificado	Desengrasante diluible en agua (concentrado) para superficies del casco, hélices y equipos náuticos, utilizado antes del recubrimiento. Para uso por consumidores y profesionales.
Usos desaconsejados	No mezclar con otros productos de limpieza.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor	F2 ECO Trading GmbH, Dommesgasse 16/31, 1110 Viena, Austria
Contacto	info@f2eco.eu · f2eco.eu
Dirección de correo electrónico de la persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad	info@f2eco.eu

1.4 Teléfono de emergencia

España	Servicio de Información Toxicológica, Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses: +34 91 562 04 20 (24 h)
Todos los países de la UE	Número de emergencia europeo: 112

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación conforme al Reglamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP):

Clase y categoría de peligro	Indicación de peligro
Eye Irrit. 2	H319: Provoca irritación ocular grave.

Peligros físicos: no clasificado. Peligros para el medio ambiente acuático: no clasificado.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado conforme al Reglamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP).



GHS07 (signo de exclamación)

Palabra de advertencia **Atención**

Indicaciones de peligro

H319 Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia

P101	Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
P264	Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.
P280	Llevar guantes/gafas de protección.
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.
P337+P313	Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P501	Eliminar el contenido/el recipiente conforme a la normativa local/regional/nacional.

2.3 Otros peligros

Valoración PBT/mPmB y propiedades de alteración endocrina: no hay información disponible.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Componentes declarados:

- Poli(oxi-1,2-etanodiilo), alfa-(2-propilheptil)-omega-hidroxi- (etoxilado de 2-propilheptanol)
- Dodecilsulfato de sodio

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos	Enjuagar con abundante agua durante al menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Si persiste la irritación ocular, consultar a un médico.
Contacto con la piel	Lavar con agua y jabón. Si las molestias persisten, consultar a un médico.
Inhalación	Trasladar al aire libre y mantener en reposo. Consultar a un médico si las molestias persisten.
Ingestión	Enjuagar inmediatamente la boca y procurar aire fresco. No provocar el vómito. Consultar inmediatamente a un médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Irritación ocular (enrojecimiento, dolor). La ingestión puede provocar malestar.

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

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados	Agua pulverizada o nebulizada; espuma; dióxido de carbono; polvo químico seco.
Medios de extinción no adecuados	No utilizar chorro de agua directo; puede propagar el incendio.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No clasificado como inflamable (punto de inflamación > 100 °C). En caso de incendio pueden formarse óxidos de carbono y óxidos de azufre.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Los recipientes expuestos al fuego pueden refrigerarse con agua. Llevar equipo de protección adecuado.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evitar el contacto con los ojos. Llevar equipo de protección individual (véase la sección 8).

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar que el producto llegue a cursos de agua.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger las cantidades grandes con vermiculita, arena seca o tierra y transferir a recipientes. Tratar los derrames grandes como residuos industriales.

6.4 Referencia a otras secciones

Protección individual: véase la sección 8. Eliminación: véase la sección 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Garantizar una buena ventilación durante el uso. Evitar el contacto con los ojos. No mezclar con otros materiales.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar en los envases originales bien cerrados. Mantener alejado de fuentes de calor y proteger de las heladas.

7.3 Usos específicos finales

Véase la ficha técnica (diluir con agua antes del uso).

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

No se indican valores límite de exposición profesional para los componentes de esta mezcla.

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados	Garantizar una buena ventilación durante el uso.
Protección respiratoria	Al pulverizar, utilizar protección respiratoria.
Protección de las manos	Utilizar guantes de protección.
Protección de los ojos	Llevar gafas de protección ajustadas (EN 166). Evitar el contacto directo con los ojos.
Protección de la piel	Llevar ropa de trabajo de protección.
Medidas de higiene	No fumar en la zona de trabajo. Lavarse rápidamente si la piel se contamina.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido
Color	Incoloro
Olor	Característico
pH (20 °C)	7
Punto de inflamación	> 100 °C
Densidad relativa (20 °C)	1,02
Solubilidad en agua	Soluble
Viscosidad (20 °C)	300 mPa·s
Otras propiedades	No hay datos disponibles

9.2 Otros datos

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad	No se prevén reacciones peligrosas.
10.2 Estabilidad química	Estable en todas las condiciones normales de uso.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	No se prevén reacciones peligrosas.
10.4 Condiciones que deben evitarse	Heladas.
10.5 Materiales incompatibles	No hay datos disponibles.
10.6 Productos de descomposición peligrosos	Ninguno conocido en condiciones normales de almacenamiento y uso.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.

Toxicidad aguda	No clasificado. La ingestión puede provocar malestar.
Corrosión o irritación cutáneas	No se cumplen los criterios de clasificación para esta clase de peligro.
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Provoca irritación ocular grave (Eye Irrit. 2).
Sensibilización respiratoria o cutánea	No clasificado.
Otras clases de peligro	Mutagenicidad en células germinales, carcinogenicidad, toxicidad para la reproducción, toxicidad específica en determinados órganos (exposición única y repetida), peligro por aspiración: no hay datos disponibles.

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina: no hay información disponible.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad	No clasificado como peligroso para el medio ambiente acuático. No se conocen efectos adversos para el medio ambiente si se utiliza según las instrucciones.
12.2 Persistencia y degradabilidad	No hay datos disponibles.
12.3 Potencial de bioacumulación	No hay datos disponibles.
12.4 Movilidad en el suelo	No hay datos disponibles.
12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB	No hay información disponible.
12.6 Propiedades de alteración endocrina	No hay información disponible.
12.7 Otros efectos adversos	No hay datos disponibles.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminar las cantidades grandes como residuos industriales conforme a la normativa local.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

No clasificado como mercancía peligrosa según la normativa de transporte de mercancías peligrosas (ADR/RID, ADN, IMDG, IATA).

14.1 Número ONU o número ID	No regulado
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No regulado
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No regulado
14.4 Grupo de embalaje	No aplicable
14.5 Peligros para el medio ambiente	No
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	Ninguna conocida
14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI	No pertinente

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Clasificado y etiquetado conforme al Reglamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP). Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), anexo II, modificado por el Reglamento (UE) 2020/878.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una valoración de la seguridad química para esta mezcla.

SECCIÓN 16. Otra información

Información sobre la revisión

Versión 1.0 de 14.11.2026, emitida por F2 ECO Trading GmbH. Sustituye a la versión 03/2024 (emitida como «F2 Degreasing Solution Concentrate»). Cambios respecto a la versión anterior:

- Sección 1: datos del proveedor actualizados (proveedor en la UE: F2 ECO Trading GmbH); añadidos los teléfonos de emergencia.
- Estructura adaptada al anexo II de REACH modificado por el Reglamento (UE) 2020/878 (16 secciones).
- Sección 2: indicaciones de peligro y consejos de prudencia con sus códigos y en la redacción del CLP.
- Sección 2: palabra de advertencia adaptada a la indicación de peligro (H319).
- Sección 11 adaptada a la sección 2.
- Correcciones de redacción (denominaciones químicas).

Texto completo de las indicaciones de peligro de la sección 2

H319	Provoca irritación ocular grave.

Abreviaturas

ADN: Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores. ADR: Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera. CLP: Reglamento (CE) n.º 1272/2008. IATA: Asociación de Transporte Aéreo Internacional. IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas. PBT: persistente, bioacumulable y tóxico. REACH: Reglamento (CE) n.º 1907/2006. RID: Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril. STOT: toxicidad específica en determinados órganos. mPmB: muy persistente y muy bioacumulable.

Nota

La información de esta ficha de datos de seguridad se basa en nuestros conocimientos actuales y en la versión anterior de esta ficha. Describe el producto en relación con los requisitos de seguridad y no constituye una garantía de las propiedades del producto. Para más información, consultar la ficha técnica, las instrucciones de aplicación y la etiqueta, o ponerse en contacto con el proveedor.