

# LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el reglamento del parlamento y consejo (CE) n. 1907/2006  
(REACH) modificado

## EXCELLYSE Easy (RUO)

|                   |            |                   |   |
|-------------------|------------|-------------------|---|
| Fecha de creación | 20/03/2023 | Número de versión | 2 |
| Fecha de revisión | 10/02/2026 |                   |   |

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

#### 1.1. Identificador de producto

EXCELLYSE Easy (RUO)

Sustancia / mezcla

mezcla

Número

ED7780

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

##### Uso de mezcla determinado

Solo con fines de investigación. No está diseñado para uso diagnóstico o terapéutico.

##### Sistema de descriptores de uso

SU 24 Investigación y desarrollo científicos

PC 21 Productos químicos de laboratorio

PROC 15 Uso como reactivo de laboratorio

##### Uso de mezcla no recomendada

Producto no puede ser utilizado de manera diferente de las que están indicadas en la sección 1.

#### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

##### Fabricante

Nombre o nombre comercial

EXBIO Praha, a.s.

Dirección

Nad Safinou II / 341, Vestec, 25250

República Checa

Teléfono

+420261090666

Email

orders@exbio.cz

Dirección de página web

www.exbio.cz

##### La dirección electrónica de la persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad

Nombre

EXBIO Praha, a.s.

Email

orders@exbio.cz

#### 1.4. Teléfono de emergencia

INSTITUO NACIONAL DE TOXICOLOGIA Y CIENCIAS FORENSES, Servicio de Información Toxicológica.  
Documentación, c/ José Echegaray, 4, 28232 Las Rozas de Madrid, Madrid, Tel.: 915 620 420.

### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

##### La clasificación de la mezcla de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008

Mezcla está clasificada como peligrosa.

Acute Tox. 4, H302

Skin Irrit. 2, H315

Skin Sens. 1, H317

Eye Irrit. 2, H319

Acute Tox. 3, H331

STOT SE 3, H335

Muta. 2, H341

Carc. 1B, H350

STOT SE 2, H371

STOT RE 2, H373 (riñones) (ingestión)

Texto completo de todas clasificaciones y de H-frases está indicado en sección 16.

##### Los principales efectos para la salud humana y para el medio ambiente

Puede provocar daños en los riñones tras exposiciones prolongadas o repetidas en caso de ingestión. Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca irritación ocular grave. Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar cáncer. Se sospecha que provoca defectos genéticos. Puede provocar daños en los órganos. Nocivo en caso de ingestión. Tóxico en caso de inhalación

# LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el reglamento del parlamento y consejo (CE) n. 1907/2006  
(REACH) modificado

## EXCELLYSE Easy (RUO)

|                   |            |                   |   |
|-------------------|------------|-------------------|---|
| Fecha de creación | 20/03/2023 | Número de versión | 2 |
| Fecha de revisión | 10/02/2026 |                   |   |

### 2.2. Elementos de la etiqueta

#### Pictograma de peligro



#### Palabra de advertencia

Peligro

#### Sustancias peligrosas

Dietilenglicol  
Formaldehído  
Metanol

#### Indicaciones de peligro

|        |   |
|--------|---|
| H302   | Nocivo en caso de ingestión.  |
| H315   | Provoca irritación cutánea.   |
| H317   | Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  |
| H319   | Provoca irritación ocular grave.  |
| H331   | Tóxico en caso de inhalación.   |
| H335   | Puede irritar las vías respiratorias.   |
| H341   | Se sospecha que provoca defectos genéticos.   |
| H350   | Puede provocar cáncer.  |
| H371   | Puede provocar daños en los órganos.  |
| H373   | Puede provocar daños en los riñones tras exposiciones prolongadas o repetidas en caso de ingestión. |
| EUH071 | Corrosivo para las vías respiratorias.  |

#### Consejos de prudencia

|           |  |
|-----------|--|
| P201      | Pedir instrucciones especiales antes del uso.  |
| P260      | No respirar los vapores.   |
| P280      | Llevar guantes/gafas/máscara de protección.  |
| P308+P313 | EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.                  |
| P403+P233 | Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. |

#### Información adicional en la etiqueta

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales

### 2.3. Otros peligros

La mezcla no contiene sustancias con características que provocan la alteración de la actividad endocrina de acuerdo con el criterio dispuesto en el Reglamento en los actos delegados (EU) 2017/2100 o el Reglamento (EU) 2018/605. La mezcla no contiene las sustancias que cumplen los criterios para las sustancias PBT o mPmB conforme con el anexo XIII, reglamento (CE) No 1907 (REACH) en su versión vigente.

# LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el reglamento del parlamento y consejo (CE) n. 1907/2006  
(REACH) modificado

## EXCELLYSE Easy (RUO)

Fecha de creación 20/03/2023  
Fecha de revisión 10/02/2026 Número de versión 2

### SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

#### 3.2. Mezclas

**Mezcla contiene estas sustancias peligrosas y sustancias con concentraciones más altas aceptables determinadas para ambiente laboral**

| Números de identificación   | Denominación de sustancia | Contenido en % de peso | La clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008  | N.            |
|---|---------------------------|------------------------|--|---------------|
| Index: 603-140-00-6<br>CAS: 111-46-6<br>CE: 203-872-2<br>Número de registro:<br>01-2119457857-21-XXXX | Dietilenglicol            | 20-30                  | Acute Tox. 4, H302<br>STOT RE 2, H373 (riñones)<br>(ingestión)   |               |
| Index: 605-001-00-5<br>CAS: 50-00-0<br>CE: 200-001-8<br>Número de registro:<br>01-2119488953-20       | Formaldehído              | <13                    | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Acute Tox. 2, H330<br>Muta. 2, H341<br>Carc. 1B, H350<br>EUH071<br>Límite específico de concentración:<br>STOT SE 3, H335: C ≥ 5 %<br>Skin Corr. 1B, H314: C ≥ 25 %<br>Skin Irrit. 2, H315: 5 % ≤ C < 25 %<br>Eye Irrit. 2, H319: 5 % ≤ C < 25 % | 1, 2,<br>3, 5 |
| Index: 603-001-00-X<br>CAS: 67-56-1<br>CE: 200-659-6<br>Número de registro:<br>01-2119433307-44       | Metanol                   | <4                     | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 3, H301+H311+H331<br>STOT SE 1, H370<br>Límite específico de concentración:<br>STOT SE 1, H370: C ≥ 10 %<br>STOT SE 2, H371: 3 % ≤ C < 10 %   | 3, 4, 5       |

#### Notas

- Nota B: Ciertas sustancias (ácidos, bases, etc.) se comercializan en forma de disoluciones acuosas en distintas concentraciones y, por ello, necesitan una clasificación y un etiquetado diferentes, pues los peligros que presentan varían en función de las distintas concentraciones. En la parte 3, las entradas con la nota B tienen una denominación general del tipo: «ácido nítrico ... %». En este caso, el fabricante deberá indicar en la etiqueta la concentración de la disolución en porcentaje. La concentración en porcentaje se entenderá siempre como peso/peso, excepto si explícitamente se especifica otra cosa.
- Nota D: Ciertas sustancias que pueden experimentar una polimerización o descomposición espontáneas, se comercializan en una forma estabilizada, y así figuran en la parte 3. No obstante, en algunas ocasiones, dichas sustancias se comercializan en una forma no estabilizada. En este caso, el proveedor deberá especificar en la etiqueta el nombre de la sustancia seguido de la palabra «no estabilizada».
- Sustancia a la que se aplica un límite de exposición de la Unión en el lugar de trabajo.
- Sustancia para la cual existen valores marginales biológicos.
- Uso de sustancia está limitado en anexo XVII de reglamento REACH

Texto completo de todas clasificaciones y de H-frases está indicado en sección 16.

# LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el reglamento del parlamento y consejo (CE) n. 1907/2006  
(REACH) modificado

## EXCELLYSE Easy (RUO)

|                   |            |                   |   |
|-------------------|------------|-------------------|---|
| Fecha de creación | 20/03/2023 | Número de versión | 2 |
| Fecha de revisión | 10/02/2026 |                   |   |

### SECCIÓN 4. Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Respete su propia seguridad. Si se demuestran problemas de salud o en caso de dudas, comuníquelo al médico y facilítele información de este ficha de datos de seguridad. Coloque al afectado que perdió consciencia en posición estabilizada en lado con cabeza un poco inclinada para que el aparato respiratorio sea transitable; nunca provoque vómito. Si el afectado vomita por sí mismo, asegure que no respire vómitos. Durante los estados que ponen vida en peligro realice primero reanimación y asegure asistencia médica. Paro de respiración - efectúe respiración artificial inmediatamente. Paro de corazón - efectúe masaje indirecto de corazón inmediatamente.

##### En caso de inhalación

Interrumpa la exposición inmediatamente y lleve al afectado a aire fresco. Asegure que el afectado no se enfríe. Si perdura irritación, disnea u otros síntomas asegure tratamiento médico.

##### En caso de contacto con la piel

Quite la ropa contaminada. Lave el lugar afectado con gran cantidad de agua templada. Si la piel no está herida es apropiado utilizar jabón, disolución de jabón o champú. Si perdura irritación de piel asegure tratamiento médico.

##### En caso de contacto con los ojos

Inmediatamente lave ojos con flujo de agua corriente, abra párpados (por fuerza, si es necesario), si el afectado tiene los lentes de contacto, quítelos inmediatamente. Realice el lavado 10 minutos en mínimo. Si es posible, asegure tratamiento médico profesional.

##### En caso de ingestión

Asegure tratamiento médico. En caso de personas sin síntomas contacte el Centro de toxicología y comuníqueles datos sobre sustancias o composición de producto en base del envase original o de la ficha de datos de seguridad de la sustancia o del producto.

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

##### En caso de inhalación

Tos, dolor de cabeza. Puede irritar las vías respiratorias.

##### En caso de contacto con la piel

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

##### En caso de contacto con los ojos

Provoca irritación ocular grave.

##### En caso de ingestión

Irritación, náusea.

#### 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 apropiados

Espuma resistente a alcohol, dióxido de carbono, polvo, agua flujo de fragmentación, niebla de agua.

##### Medios de extinción no apropiados

Agua - corriente llena.

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

Durante el incendio se puede producir el monóxido de carbono y el dióxido de carbono y otros gases tóxicos. Respiración de productos descompuestos (de pirolisis) peligrosos puede causar daño serio de salud.

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

Aparatos respiratorios autónomos (SCBA) con traje de protección química sólo cuando sea probable que exista un (cercano) contacto personal. Utilice el aparato respiratorio aislante y vestido de protección para todo el cuerpo. No deje huir el material extinguido contaminado a alcantarillado, a agua superficial y subterránea.

### SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Utilice los medios protectivos personales. Proceda según las instrucciones de la sección 7 y 8. No respire el la niebla/los vapores/el aerosol. Prevenga contacto con piel y con ojos.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Prevenga contaminación de tierra y fuga a aguas superficiales y subterráneas.

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

Cubra el producto vertido con un material apropiado (no inflamable) absorbente (arena, diatomita, tierra u otro

# LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el reglamento del parlamento y consejo (CE) n. 1907/2006  
(REACH) modificado

## EXCELLYSE Easy (RUO)

Fecha de creación 20/03/2023  
Fecha de revisión 10/02/2026 Número de versión 2

apropiado material absorbente) y reúnalo en recipientes bien cerrados y remuévalo según la sección 13. En caso de fuga de las cantidades grandes del producto, informe a los bomberos y otras instituciones competentes. Después de la liquidación del producto lave el lugar contaminado con gran cantidad de agua. No use disolventes.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Véase la sección 7., 8. y 13.

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Impedir la creación de gases y vapores en concentraciones que superan la concentración más alta aceptable para el ambiente laboral. No respire el la niebla/los vapores/el aerosol. Prevenga contacto con piel y con ojos. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Pedir instrucciones especiales antes del uso. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos y partes expuestas del cuerpo concienzudamente tras la manipulación. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Utilice medios protectivos personales según la sección 8. Respete los reglamentos válidos de la seguridad y protección de salud.

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

Almacénelo en envases bien cerrados en puestos secos y bien ventilados, determinados para este motivo. Guardar bajo llave. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

### 7.3. Usos específicos finales

Solo con fines de investigación. No está diseñado para uso diagnóstico o terapéutico.

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

La mezcla contiene sustancias para las cuales existen límites de exposición válidos para el ambiente laboral.

España

Límites de exposición profesional para agentes químicos en  
España 2019

| Nombre de sustancia (del componente) | Tipo   | Valor                  | Nota  |
|--------------------------------------|--------|------------------------|---|
| Formaldehído (CAS: 50-00-0)          | VLA-ED | 0,37 mg/m <sup>3</sup> | Sensibilizante  |
|                                      | VLA-ED | 0,3 ppm                |   |
|                                      | VLA-EC | 0,74 mg/m <sup>3</sup> |   |
|                                      | VLA-EC | 0,6 ppm                |   |
| Metanol (CAS: 67-56-1)               | VLA-ED | 266 mg/m <sup>3</sup>  | Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante. |
|                                      | VLA-ED | 200 ppm                |   |

# LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el reglamento del parlamento y consejo (CE) n. 1907/2006  
(REACH) modificado

## EXCELLYSE Easy (RUO)

Fecha de creación 20/03/2023  
Fecha de revisión 10/02/2026 Número de versión 2

### Unión Europea

### Directiva 2006/15/CE de la Comisión

| Nombre de sustancia (del componente) | Tipo        | Valor                 | Nota   |
|--------------------------------------|-------------|-----------------------|--------|
| Metanol (CAS: 67-56-1)               | OEL 8 horas | 260 mg/m <sup>3</sup> | Cuello |
|                                      | OEL 8 horas | 200 ppm               |        |

### Valores marginales biológicos

### España

### Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2019

| Nombre                 | Parámetro | Valor   | Material testado | Momento de extracción de muestra |
|------------------------|-----------|---------|------------------|----------------------------------|
| Metanol (CAS: 67-56-1) | Metanol   | 15 mg/l | orina            | Final de la jornada laboral      |

## 8.2. Controles de la exposición

Respecte las medidas de protección de salud durante el trabajo y especialmente la ventilación buena. Esto es posible obtener solo con aspiración local o con ventilación efectiva total. Si no es posible respetar los límites de la exposición, hay que usar la protección apropiada del aparato respiratorio. No coma ni beba ni fume durante el trabajo. Después del trabajo y antes de la pausa de comer y reposo lave cuidadosamente las manos con jabón.

### Protección de los ojos/la cara

Gafas protectoras.

### Protección de la piel

Protección de manos: Guantes protectivos resistentes al producto. Respete recomendaciones del fabricante concreto de guantes durante la selección de espesor, material y permeabilidad apropiados. Respete otras recomendaciones del fabricante. Otra protección: vestimenta protectora. Si la piel está contaminada lávala cuidadosamente.

### Protección respiratoria

Respirador con filtro contra vapores orgánicos, eventualmente aparato respiratorio aislante en caso de la superación de los límites de exposición de las sustancias tóxicas o en ambiente mal ventilado.

### Peligros térmicos

No está indicado.

### Controles de exposición medioambiental

Respete las medidas habituales de la protección del medio ambiente, véase el punto 6.2.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Estado físico   | líquido                         |
| Color   | incolore                        |
| Olor  | característico, dulce / picante |
| Punto de fusión/punto de congelación  | información no está disponible  |
| Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición | 64,7 - 245 °C                   |
| Inflamabilidad  | información no está disponible  |
| Límite superior e inferior de explosividad                                  | información no está disponible  |
| Punto de inflamación  | información no está disponible  |
| Temperatura de auto-inflamación   | información no está disponible  |
| Temperatura de descomposición   | información no está disponible  |
| pH  | información no está disponible  |
| Viscosidad cinemática   | información no está disponible  |
| Solubilidad en agua   | soluble                         |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)                  | información no está disponible  |
| Presión de vapor  | información no está disponible  |
| Densidad y/o densidad relativa  | información no está disponible  |
| Densidad de vapor relativa  | información no está disponible  |
| Características de las partículas   | información no está disponible  |

# LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el reglamento del parlamento y consejo (CE) n. 1907/2006  
(REACH) modificado

## EXCELLYSE Easy (RUO)

|                   |            |                   |   |
|-------------------|------------|-------------------|---|
| Fecha de creación | 20/03/2023 |                   |   |
| Fecha de revisión | 10/02/2026 | Número de versión | 2 |

**9.2. Otros datos**  
no indicado

### SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

**10.1. Reactividad**

no indicado

**10.2. Estabilidad química**

Producto es estable bajo las condiciones normales.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

No son reportados.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

Bajo el uso normal, el producto es estable, no se realiza descomposición. Protéjalo contra llamas, chispas, sobrecalentamiento e hielo.

**10.5. Materiales incompatibles**

Protéjalo contra ácidos fuertes, álcalis o agentes de oxidación.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

En caso de uso normal no se producen. A altas temperaturas y bajo el fuego se producen productos peligrosos, por ejemplo 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**

Respiración de una cantidad vapores de disoluciones mayor a los límites de exposición válidos para el ambiente laboral puede causar intoxicación de inhalación aguda, en dependencia del nivel de concentración y de período de exposición. No existen ningunos datos toxicológicos para esta mezcla.

**Toxicidad aguda**

Tóxico en caso de inhalación. Nocivo en caso de ingestión.

**Corrosión o irritación cutáneas**

Provoca irritación cutánea.

**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**

Se sospecha que provoca defectos genéticos.

**Carcinogenicidad**

Puede provocar cáncer.

**Toxicidad para la reproducción**

En base de datos accesibles no están satisfechos criterios para la clasificación.

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

Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar daños en los órganos.

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

Puede provocar daños en los riñones tras exposiciones prolongadas o repetidas en caso de ingestión.

**Peligro por aspiración**

En base de datos accesibles no están satisfechos criterios para la clasificación.

**11.2. Información relativa a otros peligros**

La mezcla no contiene sustancias con características que provocan la alteración de la actividad endocrina de acuerdo con el criterio dispuesto en el Reglamento en los actos delegados (EU) 2017/2100 o el Reglamento (EU) 2018/605.

# LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el reglamento del parlamento y consejo (CE) n. 1907/2006  
(REACH) modificado

## EXCELLYSE Easy (RUO)

Fecha de creación 20/03/2023

Fecha de revisión 10/02/2026

Número de versión 2

### SECCIÓN 12. Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

##### Toxicidad aguda

Dietilenglicol

| Parámetro        | Valor      | Tiempo de exposición | Tipo                        | Ambiente |
|------------------|------------|----------------------|-----------------------------|----------|
| CL <sub>50</sub> | 75,2 mg/kg | 96 hora              | Peces (Pimephales promelas) |          |

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

no indicado

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

No está indicado.

#### 12.4. Movilidad en el suelo

No está indicado.

#### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

El producto no contiene las sustancias que cumplen los criterios de las sustancias PBT o vPvB en armonía con el anexo XIII, reglamento (ES) No. 1907/2006 (REACH) en su versión vigente.

#### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

La mezcla no contiene sustancias con características que provocan la alteración de la actividad endocrina de acuerdo con el criterio dispuesto en el Reglamento en los actos delegados (EU) 2017/2100 o el Reglamento (EU) 2018/605.

#### 12.7. Otros efectos adversos

No está indicado.

### SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Peligro de contaminación del medio ambiente, avance conforme con la ley de residuos y según reglamentos ejecutivos sobre liquidación de los residuos. Proceda según los reglamentos válidos de la liquidación de residuos. Ponga el producto no usado y envase ensuciado en los recipientes marcados para la recogida de residuos y pase a la persona autorizada para la liquidación de residuos (a una empresa especializada), que tiene autorización para esta actividad. No vierta el producto no usado al alcantarillado. No se puede liquidar junto con residuos comunitarios. Es posible utilizar envases vacíos en quemadero de residuos o colocarlos en vertedero de centro apropiado. Es posible pasar para reciclaje los envases perfectamente limpios.

##### Legislación sobre residuos

Real Decreto 952/1997, de 20 de junio, por el que se modifica el Reglamento para la ejecución de la Ley 20/1986, de 14 de mayo, Básica de Residuos Tóxicos y Peligrosos, aprobado mediante Real Decreto 833/1988, de 20 de julio. Ley 11/1997, de 24 de abril, de Envases y Residuos de Envases. Directiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 19 de noviembre de 2008, sobre los residuos. Decisión 2000/532/CE para la presentación de una lista de residuos con modificaciones posteriores.

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

#### 14.1. Número ONU o número ID

no está sometido a las reglamentaciones de transporte

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

no relevantes

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

no relevantes

#### 14.4. Grupo de embalaje

no relevantes

#### 14.5. Peligros para el medio ambiente

no relevantes

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Referencia en las secciones 4 hasta 8.

#### 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

no relevantes

# LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el reglamento del parlamento y consejo (CE) n. 1907/2006  
(REACH) modificado

## EXCELLYSE Easy (RUO)

|                   |            |                   |   |
|-------------------|------------|-------------------|---|
| Fecha de creación | 20/03/2023 |                   |   |
| Fecha de revisión | 10/02/2026 | Número de versión | 2 |

### SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Ley 8/2010, de 31 de marzo, por la que se establece el régimen sancionador previsto en los Reglamentos (CE) relativos al registro, a la evaluación, a la autorización y a la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH) y sobre la clasificación, el etiquetado y el envasado de sustancias y mezclas (CLP), que lo modifica. Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de Riesgos Laborales. Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera. Ley 33/2011, de 4 de octubre, General de Salud Pública. REGLAMENTO (CE) No 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 18 de diciembre de 2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) no 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) no 1488/94 de la Comisión, así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión, enmendada. Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo (CE) n. 1272/2008 (CLP) y modificados.

#### Restricción conforme con Anexo XVII, Reglamento 1907/2006 (REACH) en su última versión en vigor

| Título      | CAS     | Restricción (columna 1) |
|-------------|---------|-------------------------|
| formaldehyd | 50-00-0 | 28, 72, 75, 77          |
| methanol    | 67-56-1 | 69, 75                  |

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

no indicado

### SECCIÓN 16. Otra información

#### Lista de frases estándar sobre seguridad utilizadas en ficha de datos de seguridad

|      |   |
|------|---|
| H225 | Líquido y vapores muy inflamables.  |
| 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.  |
| H319 | Provoca irritación ocular grave.  |
| H330 | Mortal en caso de inhalación.   |
| H331 | Tóxico en caso de inhalación.   |
| H335 | Puede irritar las vías respiratorias.   |
| H341 | Se sospecha que provoca defectos genéticos.   |
| H350 | Puede provocar cáncer.  |
| H370 | Provoca daños en los órganos.   |
| H371 | Puede provocar daños en los órganos.  |
| H373 | Puede provocar daños en los riñones tras exposiciones prolongadas o repetidas en caso de ingestión. |

#### Lista de instrucciones para manipulación segura utilizadas en ficha de datos de seguridad

|           |  |
|-----------|--|
| P201      | Pedir instrucciones especiales antes del uso.  |
| P260      | No respirar los vapores.   |
| P280      | Llevar guantes/gafas/máscara de protección.  |
| P308+P313 | EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.                  |
| P403+P233 | Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. |

#### Lista de indicaciones de peligro estándar adicionales utilizadas en la ficha de datos de seguridad

|        |  |
|--------|--|
| EUH071 | Corrosivo para las vías respiratorias. |
|--------|--|

#### Otras informaciones importantes para seguridad y protección de salud

Producto no puede ser - sin la autorización particular del fabricante/importador - utilizado para motivo diferente de los que están indicados en la sección 1. Usuario es responsable por mantener todos los reglamentos de la protección de salud.

#### Los acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

|     |   |
|-----|---|
| ADR | Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera |
| BCF | Factor de bioconcentración  |

# LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el reglamento del parlamento y consejo (CE) n. 1907/2006  
(REACH) modificado

## EXCELLYSE Easy (RUO)

|                   |            |                   |   |
|-------------------|------------|-------------------|---|
| Fecha de creación | 20/03/2023 | Número de versión | 2 |
| Fecha de revisión | 10/02/2026 |                   |   |

|                  |   |
|------------------|---|
| CAS              | Chemical Abstracts Service  |
| CLP              | Reglamento (CE) No 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas   |
| EINECS           | Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas   |
| EmS              | Plan de emergencia  |
| ES               | El número oficial de la sustancia en la Unión Europea   |
| EU               | Unión Europea   |
| EuPCS            | Sistema Europeo de Categorización de Productos  |
| IATA             | Asociación Internacional de Transporte Aéreo  |
| IBC              | Código internacional para la construcción y el equipo   |
| ICAO             | Organización de la Aviación Civil Internacional   |
| IMDG             | Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas   |
| INCI             | Nomenclatura Internacional de Ingredientes Cosméticos   |
| ISO              | Organización Internacional de Normalización   |
| IUPAC            | Unión Internacional de Química Pura y Aplicada  |
| LC <sub>50</sub> | Concentración letal para el 50% de una población de pruebas   |
| LD <sub>50</sub> | Dosis letal para el 50% de una población de pruebas (dosis letal media)   |
| log Kow          | Coefficiente de reparto octanol-agua  |
| MARPOL           | Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques de transporte a granel de productos químicos peligrosos                  |
| OEL              | Límites de exposición en el lugar de trabajo  |
| PBT              | Persistente, bioacumulable y tóxico   |
| ppm              | Partes por millón   |
| REACH            | Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos  |
| RID              | Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril  |
| UN               | Número de identificación de cuatro dígitos de la sustancia, la mezcla o el artículo que figura en los Reglamentos tipo de las Naciones Unidas |
| UVCB             | Sustancia de composición desconocida o variable, productos de reacción compleja y materiales biológico  |
| VOC              | Compuestos orgánicos volátiles  |
| vPvB             | Muy persistente y muy bioacumulable   |
| Acute Tox.       | Toxicidad aguda   |
| Carc.            | Carcinogenicidad  |
| Eye Irrit.       | Irritación ocular   |
| Flam. Liq.       | Líquidos inflamables  |
| Muta.            | Mutagenicidad en células germinales   |
| Skin Corr.       | Corrosión cutánea   |
| Skin Irrit.      | Irritación cutánea  |
| Skin Sens.       | Sensibilización cutánea   |
| STOT RE          | Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)   |
| STOT SE          | Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)   |

### Instrucciones para curso de capacitación

Informe a empleados sobre el modo recomendado de uso, de medios de protección obligatorios, primeros auxilios y manipulación prohibida del producto.

### Limitación de uso recomendada

no indicado

### Informaciones sobre fuentes de informaciones utilizadas en formación de ficha de datos de seguridad

Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo (CE) n. 1907/2006 (REACH) y modificados, directiva 67/548/CEE y modificados y 1999/45/CE modificados. Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo (CE) n. 1272/2008 (CLP) y modificados. Informaciones sobre fabricante de sustancia/mezcla si están disponibles - datos de documentación del registro.

### Cambio realizado (sobre informaciones que fueron adicionadas, omitidas o modificadas)

Revisión de la clasificación de mezclas que contienen formaldehído según el Reglamento (UE) 2024/2564.

### Otros datos

Procedimiento de clasificación - método de cálculo.

### Declaración

Ficha de datos de seguridad contiene datos para asegurar seguridad y protección de salud durante el trabajo y protección del medio ambiente. Datos mencionados responden al estado actual de conocimientos y están en armonía con reglamentos válidos. No pueden ser considerados como garantía de conveniencia y uso de producto para la aplicación concreta.