

## SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

### 1.1. Identificador del producto

Descripción del producto: **Ethyl 2-oxocyclopentylacetate**  
Cat No. : **123040000; 123040010**  
Nº CAS **20826-94-2**  
Fórmula molecular **C9 H14 O3**

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

Uso recomendado **Productos químicos de laboratorio.**  
Usos desaconsejados **No hay información disponible**

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

#### Empresa

**Entidad de la UE / nombre de la empresa**  
Thermo Fisher Scientific  
Janssen Pharmaceuticaaan 3a, 2440 Geel, Belgium

**Nombre de la entidad / negocio del Reino Unido**  
Fisher Scientific UK  
Bishop Meadow Road,  
Loughborough, Leicestershire LE11 5RG, United Kingdom

Dirección de correo electrónico **begel.sdsdesk@thermofisher.com**

### 1.4. Teléfono de emergencia

Para obtener información en **EE.UU.** , llame al: 001-800-227-6701  
Para obtener información en **Europa** , llame al: +32 14 57 52 11

Número de emergencia, **Europa** : +32 14 57 52 99  
Número de emergencia, **EE.UU.** : 001-201-796-7100

Número de teléfono de **CHEMTREC, EE.UU.** : 001-800-424-9300  
Número de teléfono de **CHEMTREC, Europa** : 001-703-527-3887

## SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

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

CLP clasificación - Reglamento (CE) n ° 1272/2008

Peligros físicos

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Ethyl 2-oxocyclopentylacetate

Fecha de revisión 25-sep-2023

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

## **Peligros para la salud**

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

## **Peligros para el medio ambiente**

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

Texto completo de las Indicaciones de peligro: ver la sección 16

## **2.2. Elementos de la etiqueta**

No se requiere.

## **2.3. Otros peligros**

Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo

## **SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

### **3.1. Sustancias**

| Componente                    | Nº CAS     | Nº CE | Porcentaje en peso | CLP clasificación - Reglamento (CE) n ° 1272/2008 |
|-------------------------------|------------|-------|--------------------|---|
| Ethyl 2-oxocyclopentylacetate | 20826-94-2 |       | 95                 | -   |

Texto completo de las Indicaciones de peligro: ver la sección 16

## **SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS**

### **4.1. Descripción de los primeros auxilios**

#### **Contacto con los ojos**

Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también bajo los párpados, durante al menos 15 minutos. Consultar a un médico.

#### **Contacto con la piel**

Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Consultar a un médico inmediatamente si se producen síntomas.

#### **Ingestión**

Limpia la boca con agua y beber a continuación abundante agua. Consultar a un médico si se producen síntomas.

#### **Inhalación**

Transportar a la víctima al exterior. Consultar a un médico inmediatamente si se producen síntomas.

#### **Equipo de protección para el**

No se requieren precauciones especiales.

ACR12304

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Ethyl 2-oxocyclopentylacetate

Fecha de revisión 25-sep-2023

personal de primeros auxilios

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

Ninguno razonablemente predecible.

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

Notas para el médico Tratar los síntomas.

## SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### 5.1. Medios de extinción

#### **Medios de extinción apropiados**

Agua pulverizada. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Producto químico seco. espuma química.

#### **Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad**

No hay información disponible.

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

Su descomposición térmica puede dar lugar a la liberación de vapores y gases irritantes.

#### **Productos de combustión peligrosos**

Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

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

Como en cualquier incendio, llevar un aparato de respiración autónomo de presión a demanda MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y todo el equipo de protección necesario.

## SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Asegurar una ventilación adecuada. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No debe liberarse en el medio ambiente. Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

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

Barrer y recoger en contenedores apropiados para su eliminación.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 8 y 13.

## SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Llevar equipo de protección individual/máscara de protección. Asegurar una ventilación adecuada. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Evitar la inhalación y la ingestión.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Ethyl 2-oxocyclopentylacetate

Fecha de revisión 25-sep-2023

## **Medidas higiénicas**

Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Retirar y lavar la ropa y los guantes contaminados, por dentro y por fuera, antes de volver a usarlos. Lavar las manos antes de los descansos y después de la jornada de trabajo.

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

Mantener en un lugar seco. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Consérvase bajo nitrógeno. Mantener refrigerado.

## **7.3. Usos específicos finales**

Uso en laboratorios

## **SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

### **8.1 Parámetros de control**

#### **Límites de exposición**

Este producto, tal y como se ha suministrado, no contiene ningún material peligroso con límites de exposición laboral establecidos por las organismos reguladores específicos de la región

#### **Valores límite biológicos**

Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites biológicos establecidos por los organismos reguladores regionales específicos

#### **Métodos de seguimiento**

EN 14042:2003 Título de identificación: Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la aplicación y uso de procedimientos para evaluar la exposición a agentes químicos y biológicos.

#### **Nivel sin efecto derivado (DNEL) / Nivel de efecto mínimo derivado (DMEL)**

No hay información disponible

#### **Concentración prevista sin efecto (PNEC)**

No hay información disponible.

### **8.2 Controles de la exposición**

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Ethyl 2-oxocyclopentylacetate

Fecha de revisión 25-sep-2023

## Medidas técnicas

Ninguna en condiciones normales de uso.

## Equipos de protección personal

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Protección de los ojos</b>  | Utilizar gafas de seguridad con protectores laterales (o antiparras) (Norma de la UE - EN 166) |
| <b>Protección de las manos</b> | Guantes protectores  |

| Material de los guantes  | Tiempo de penetración                       | Espesor de los guantes | Norma de la UE | Guante de los comentarios |
|--|---|------------------------|----------------|---------------------------|
| Caucho natural<br>Goma de butilo<br>Goma de nitrilo<br>Neopreno<br>PVC | Consulte las recomendaciones del fabricante | -                      | EN 374         | (requisito mínimo)        |

**Protección de la piel y el cuerpo** Utilizar guantes y ropas de protección adecuados para evitar la exposición de la piel.

Inspeccione los guantes antes de su uso

Por favor, observe las instrucciones en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por el proveedor de los guantes. (Consulte al fabricante / proveedor para obtener información).

Asegurarse de que los guantes son adecuados para la tarea química compatibilidad, destreza, condiciones de funcionamiento

También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, tal como el  
Quítese los guantes con cuidado para evitar contaminación de la piel.

**Protección respiratoria** No necesario usar equipo protector en las condiciones normales de su uso.

**A gran escala / uso de emergencia** Utilice un NIOSH / MSHA o la norma europea EN 136 respirador aprobado si los límites de exposición son excedidos o irritación u otros síntomas son experimentados  
**Tipo de filtro recomendado:** Partículas filtrar

**Pequeña escala / uso en laboratorio** Mantener una ventilación adecuada  
**Recomendado media máscara:** - Válvula de filtrado: EN405; o; Media máscara: EN140; con filtro, ES141

**Controles de exposición medioambiental** No hay información disponible.

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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

|                                       |                               |   |
|---------------------------------------|-------------------------------|---|
| <b>Estado físico</b>                  | Líquido                       |   |
| <b>Aspecto</b>                        | Amarillo                      |   |
| <b>Olor</b>                           | No hay información disponible |   |
| <b>Umbral olfativo</b>                | No hay datos disponibles      |   |
| <b>Punto/intervalo de fusión</b>      | No hay datos disponibles      |   |
| <b>Punto de reblandecimiento</b>      | No hay datos disponibles      |   |
| <b>Punto /intervalo de ebullición</b> | No hay información disponible |   |
| <b>Inflamabilidad (líquido)</b>       | No hay datos disponibles      |   |
| <b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>   | No es aplicable               | Líquido                                       |
| <b>Límites de explosión</b>           | No hay datos disponibles      |   |
| <b>Punto de Inflamación</b>           | No hay información disponible | <b>Método -</b> No hay información disponible |
| <b>Temperatura de autoignición</b>    | No hay datos disponibles      |   |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Ethyl 2-oxocyclopentylacetate

Fecha de revisión 25-sep-2023

|  |                               |              |
|--|-------------------------------|--------------|
| Temperatura de descomposición            | No hay datos disponibles      |              |
| pH                                       | No hay información disponible |              |
| Viscosidad                               | No hay datos disponibles      |              |
| Solubilidad en el agua                   | No hay información disponible |              |
| Solubilidad en otros disolventes         | No hay información disponible |              |
| Coefficiente de reparto (n-octanol/agua) |                               |              |
| Presión de vapor                         | No hay información disponible |              |
| Densidad / Densidad relativa             | No hay datos disponibles      |              |
| Densidad aparente                        | No es aplicable               | Líquido      |
| Densidad de vapor                        | No hay información disponible | (Aire = 1.0) |
| Características de las partículas        | (Líquido) No es aplicable     |              |

## 9.2. Otros datos

Fórmula molecular C9 H14 O3  
Peso molecular 170.21

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1. Reactividad

Ninguno conocido, en base a la información facilitada

### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Polimerización peligrosa No hay información disponible.  
Reacciones peligrosas Ninguno durante un proceso normal.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Productos incompatibles.

### 10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de carbono (CO). Dióxido de carbono (CO2).

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Información del producto No existe información de toxicidad aguda disponible para este producto

#### (a) toxicidad aguda;

Oral No hay datos disponibles  
Cutánea No hay datos disponibles  
Inhalación No hay datos disponibles

#### Datos toxicológicos para los componentes

(b) corrosión o irritación cutáneas; No hay datos disponibles

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Ethyl 2-oxocyclopentylacetate

Fecha de revisión 25-sep-2023

|   |  |
|---|--|
| <b>(c) lesiones o irritación ocular graves;</b>                                       | No hay datos disponibles   |
| <b>(d) sensibilización respiratoria o cutánea;</b>                                    |  |
| Respiratorio  | No hay datos disponibles   |
| Piel  | No hay datos disponibles   |
| <b>(e) mutagenicidad en células germinales;</b>                                       | No hay datos disponibles   |
| <b>(f) carcinogenicidad;</b>  | No hay datos disponibles<br>Este producto no contiene componentes químicos reconocidos como carcinógenos |
| <b>(g) toxicidad para la reproducción;</b>  | No hay datos disponibles   |
| <b>(h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única;</b>    | No hay datos disponibles   |
| <b>(i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida;</b> | No hay datos disponibles   |
| Órganos diana   | No hay información disponible.   |
| <b>(j) peligro de aspiración;</b>   | No hay datos disponibles   |
| <b>Otros efectos adversos</b>   | No se han estudiado completamente las propiedades toxicológicas.   |
| <b>Síntomas / efectos, agudos y retardados</b>  | No hay información disponible.   |

## 11.2. Información sobre otros peligros

|  |  |
|--|--|
| <b>Propiedades de alteración endocrina</b> | Evaluar las propiedades de alteración endocrina en la salud humana. Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo. |
|--|--|

## **SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

|                                |                                       |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| <b><u>12.1. Toxicidad</u></b>  |                                       |
| <b>Efectos de ecotoxicidad</b> | No tirar los residuos por el desagüe. |

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| <b><u>12.2. Persistencia y degradabilidad</u></b> | No hay información disponible |
|---|-------------------------------|

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| <b><u>12.3. Potencial de bioacumulación</u></b> | No hay información disponible |
|---|-------------------------------|

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Ethyl 2-oxocyclopentylacetate

Fecha de revisión 25-sep-2023

|   |   |
|---|---|
| <b>12.4. Movilidad en el suelo</b>  | No hay información disponible   |
| <b>12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB</b>   | No hay datos disponibles para la evaluación.  |
| <b>12.6. Propiedades de alteración endocrina</b><br>Información del alterador del sistema endocrino | Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo |
| <b>12.7. Otros efectos adversos</b><br>Contaminantes Orgánicos Persistentes                         | Este producto no contiene ningún conocido o sospechado sustancia                                |
| Potencial de reducción de ozono   | Este producto no contiene ningún conocido o sospechado sustancia                                |

## SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

|  |  |
|--|--|
| <b>Restos de residuos/productos sin usar</b> | Quienes generen residuos químicos deberán determinar si los productos químicos desechados se clasifican como residuos peligrosos. Los generadores de residuos químicos deberán consultar también las normativas locales, regionales y nacionales relativas a residuos peligrosos con el fin de asegurar una clasificación completa y exacta. |
| <b>Embalaje contaminado</b>                  | Vaciar el contenido restante. Eliminar, observando las normas locales en vigor. No reutilizar los recipientes vacíos.  |
| <b>Catálogo de Desechos Europeos</b>         | Según el Catálogo Europeo de Residuos, los códigos de residuos no son específicos del producto sino específicos de la aplicación.  |
| <b>Otra información</b>                      | El usuario debe asignar códigos de residuos basándose en la aplicación para la que se utilizó el producto.   |

## SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

**IMDG/IMO** No regulado

**14.1. Número ONU**  
**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**  
**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte**  
**14.4. Grupo de embalaje**

**ADR** No regulado

**14.1. Número ONU**  
**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**  
**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte**  
**14.4. Grupo de embalaje**

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Ethyl 2-oxocyclopentylacetate

Fecha de revisión 25-sep-2023

**IATA** No regulado

**14.1. Número ONU**

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

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

**14.4. Grupo de embalaje**

**14.5. Peligros para el medio ambiente** No hay peligros identificados

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios** No se requieren precauciones especiales.

**14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI** No aplicable, productos envasados

## SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

**Inventarios internacionales**

Europa (EINECS/ELINCS/NLP), China (IECSC), Taiwan (TCSI), Korea (KECL), Japan (ENCS), Japan (ISHL), Canadá (DSL/NDSL), Australia (AICS), New Zealand (NZIoC), Filipinas (PICCS). US EPA (TSCA) - Toxic Substances Control Act, (40 CFR Part 710)

| Componente                    | Nº CAS     | EINECS | ELINCS | NLP | IECSC | TCSI | KECL | ENCS | ISHL |
|-------------------------------|------------|--------|--------|-----|-------|------|------|------|------|
| Ethyl 2-oxocyclopentylacetate | 20826-94-2 | -      | -      | -   | -     | -    | -    | -    | -    |

| Componente                    | Nº CAS     | TSCA | TSCA Inventory notification - Active-Inactive | DSL | NDSL | AICS | NZIoC | PICCS |
|-------------------------------|------------|------|---|-----|------|------|-------|-------|
| Ethyl 2-oxocyclopentylacetate | 20826-94-2 | -    | -   | -   | -    | -    | -     | -     |

**Leyenda:** X - Incluido ' - Not Listed **KECL** - NIER number or KE number (<http://ncis.nier.go.kr/en/main.do>)

**Autorización / Restricciones según EU REACH** No es aplicable

| Componente                    | Nº CAS     | REACH (1907/2006) - Anexo XIV - sustancias sujetas a autorización | REACH (1907/2006) - Anexo XVII - Restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas | Reglamento REACH (EC 1907/2006) artículo 59 - Lista de sustancias candidatas altamente preocupantes (SVHC) |
|-------------------------------|------------|---|---|--|
| Ethyl 2-oxocyclopentylacetate | 20826-94-2 | -   | -   | -  |

**Seveso III Directive (2012/18/EC)**

| Componente                    | Nº CAS     | Directiva Seveso III (2012/18/EU) - cantidades umbral para la notificación de accidentes graves | Directiva Seveso III (2012/18/CE) - Cantidades que califican para los requisitos de informe de seguridad |
|-------------------------------|------------|---|--|
| Ethyl 2-oxocyclopentylacetate | 20826-94-2 | No es aplicable   | No es aplicable  |

**Reglamento (CE) n.o 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos**

No es aplicable

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Ethyl 2-oxocyclopentylacetate

Fecha de revisión 25-sep-2023

¿Contiene componente(s) que cumplen una 'definición' de sustancia per y polifluoroalquilo (PFAS)?

No es aplicable

Tome nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo .

## Reglamentos nacionales

### Clasificación WGK

Clase de peligro para el agua = no peligroso para las aguas (autoclasificación)

## 15.2. Evaluación de la seguridad química

Evaluación de Seguridad Química / Informes (CSA / CSR) no son necesarios para las mezclas

## SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

### Texto completo de las indicaciones H mencionadas en las secciones 2 y 3

#### Leyenda

**CAS** - Chemical Abstracts Service

**EINECS/ELINCS** : Inventario europeo de sustancias químicas comercializadas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas

**PICCS** - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas

**IECSC** - Inventario chino de sustancias químicas existentes

**KECL** - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea

**WEL** - Límites de exposición profesionales

**ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)

**DNEL** - Nivel obtenido sin efecto

**RPE** - Equipos de protección respiratoria

**LC50** - Concentración letal 50%

**NOEC** - Concentración sin efecto observado

**PBT** - Persistentes, bioacumulativas, tóxicas

**TSCA** - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario

**DSL/NDL** - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá

**ENCS** - Inventario japonés de sustancias químicas existentes y nuevas

**AICS** - Inventario australiano de sustancias químicas (Australian Inventory of Chemical Substances)

**NZIoC** - Inventario de productos químicos de Nueva Zelanda

**TWA** - Tiempo Promedio Ponderado

**IARC** - Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer

Concentración prevista sin efecto (PNEC)

**LD50** - Dosis Letal 50%

**EC50** - Concentración efectiva 50%

**POW** - Coeficiente de reparto octanol: agua

**vPvB** - Muy persistente y muy bioacumulable

**ADR** - Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera

**IMO/IMDG** - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code

**OECD** - Organización para la Cooperación y el Desarrollo

**BCF** - Factor de bioconcentración (FBC)

**Bibliografía fundamental y fuentes de datos**

**ICAO/IATA** - International Civil Aviation Organization/International Air Transport Association

**MARPOL** - Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques

**ATE** - Estimación de la toxicidad aguda

**COV** - (compuesto orgánico volátil)

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Ethyl 2-oxocyclopentylacetate

Fecha de revisión 25-sep-2023

<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals>

Los proveedores de datos de seguridad, ChemADVISOR - LOLI, Merck Index, RTECS

**Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de las mezclas con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]:**

|  |                            |
|--|----------------------------|
| <b>Peligros físicos</b>                | En base a datos de ensayos |
| <b>Peligros para la salud</b>          | Método de cálculo          |
| <b>Peligros para el medio ambiente</b> | Método de cálculo          |

## Consejo de formación

Formación de concienciación sobre peligros químicos, cubriendo etiquetado, fichas de datos de seguridad, equipos de protección personal e higiene.

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| <b>Fecha de revisión</b>      | 25-sep-2023      |
| <b>Resumen de la revisión</b> | No es aplicable. |

**La hoja técnica de seguridad cumple con los requisitos del Reglamento (CE) No. 1907/2006. REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN por el que se modifica el anexo II del Reglamento (CE) n.o 1907/2006 .**

## Descargo de responsabilidad

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto

**Fin de la ficha de datos de seguridad**