

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión que modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006



## EPSILON

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.2	31.08.2023	50002780	Fecha de la primera expedición: 31.08.2023

---

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

#### 1.1 Identificador del producto

**Nombre del producto**                      EPSILON

#### Otros medios de identificación

**Código del producto**                      50002780

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

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

**Dirección del proveedor**                      FMC AGRICULTURAL SOLUTIONS, S.A.U.  
Paseo de la Castellana, 257, 5ª planta  
28046 Madrid  
España

Teléfono: 915530104  
E-mail de contacto: SDS-Info@fmc.com, buzon@fmc.com .

#### 1.4 Teléfono de emergencia

Para emergencias por fugas, incendios, derrames o accidentes, llame al:  
España: 34-931768545 (CHEMTREC)

Emergencia médica:  
España: +34 91 562 04 20 (Instituto Nacional de Toxicología)

---

### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

##### **Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)**

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

##### **Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)**

Palabra de advertencia                      :    Ninguno(a)

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión que modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006



## EPSILON

Versión 1.2      Fecha de revisión: 31.08.2023      Número SDS: 50002780      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 31.08.2023

Consejos de prudencia : **Prevención:**  
P261 Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.  
P262 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.  
P280 Use guantes protectores/ropa protectora/protección para los ojos/protección para la cara/botas de seguridad.  
P284 Llevar equipo de protección respiratoria.  
**Intervención:**  
P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.  
P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua durante al menos 15 minutos.  
**Almacenamiento:**  
P411 Almacenar a temperaturas no superiores a las especificadas por el fabricante

### Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

docusato sódico

### Etiquetado adicional

EUH401 A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.  
EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.  
EUH208 Contiene Bacillus thuringiensis kurstaki cepa PB-54. Es potencialmente sensibilizante por vía cutánea y por vía inhalatoria

### 2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

Información ecológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Información toxicológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.2 Mezclas

#### Componentes

Nombre químico	No. CAS No. CE	Clasificación	Concentración (% w/w)
----------------	-------------------	---------------	--------------------------

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión que modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006



## EPSILON

Versión 1.2      Fecha de revisión: 31.08.2023      Número SDS: 50002780      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 31.08.2023

	No. Índice Número de registro		
docusato sódico	577-11-7 209-406-4	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	$\geq 2,5 - < 10$
Lignosulfonic acid, calcium salt	8061-52-7		$\geq 2,5 - \leq 10$
Ácido cítrico	77-92-9 201-069-1 607-750-00-3	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio)	$\geq 1 - \leq 2,5$
pirofosfato de tetrapotasio	7320-34-5 230-785-7	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319  Estimación de la toxicidad aguda  Toxicidad oral aguda: 300,03 mg/kg Toxicidad aguda por inhalación (polvo/niebla): 1,11 mg/l	$\geq 1 - \leq 2,5$
(E,E)-hexa-2,4-dienoato de potasio	24634-61-5 246-376-1 019-003-00-3	Eye Irrit. 2; H319	$\geq 1 - \leq 2,5$

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales : No hay información disponible.

- Si es inhalado : Si los síntomas persisten consultar a un médico.  
Retire la fuente de exposición o traslade a la víctima al aire libre y manténgala cómoda para respirar. Llamar inmediatamente a un C
- En caso de contacto con la piel : Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.  
Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.  
Lavar con agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua por lo menos durante 15 minutos.  
Retirar las lentillas.  
Pedir consejo médico.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión que modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006



## EPSILON

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición:
1.2	31.08.2023	50002780	31.08.2023

---

Por ingestión : Mantener el tracto respiratorio libre.  
No provocar el vómito.  
Mantener en reposo.  
Enjuáguese la boca.

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

Riesgos : Ninguna conocida.

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

Tratamiento : Tratamiento sintomático.

---

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada, niebla o espuma normal.  
Polvo BC

Medios de extinción no apropiados : No hay información disponible.

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

Peligros específicos en la lucha contra incendios : No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.

Productos de combustión peligrosos : No se conocen productos de combustión peligrosos

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

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

Otros datos : El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.  
Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

---

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones personales : Limpie el suelo para evitar el riesgo de resbalones.  
Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo.  
Marque el área contaminada con signos y prevenga el acceso

---

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión que modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006



## EPSILON

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición:
1.2	31.08.2023	50002780	31.08.2023

al personal no autorizado.  
Sólo el personal cualificado, dotado de equipo de protección adecuado, puede intervenir.  
Para su eliminación, tenga en cuenta la sección 13.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.  
No contaminar el agua.

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

Métodos de limpieza : Barra y recoja la fuga en un recipiente sellado seco.

### 6.4 Referencia a otras secciones

Consulte las secciones: 7, 8, 11, 12 y 13.

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Equipo de protección individual, ver sección 8.  
Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Evite la formación de polvo. Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo.

Medidas de higiene : No comer ni beber durante su utilización. No fumar durante su utilización. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

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

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Almacenar a temperatura ambiente en el envase original.  
Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado.

Tiempo de almacenamiento : 24 Meses

Temperatura de almacenaje recomendada : 2 - 30 °C

Más información acerca de la estabilidad durante el almacenamiento : Conservar en un lugar seco.  
No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

### 7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Plaguicida registrado para ser utilizado de acuerdo con una

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión que modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006



## EPSILON

Versión 1.2      Fecha de revisión: 31.08.2023      Número SDS: 50002780      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 31.08.2023

etiqueta aprobada por las autoridades reguladoras específicas del país.

### SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

#### 8.1 Parámetros de control

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

#### Nivel sin efecto derivado (DNEL) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Uso final	Vía de exposición	Efectos potenciales sobre la salud	Valor
docusato sódico	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	1416,82 mg/m3
	Trabajadores	Cutáneo	A largo plazo - efectos sistémicos	200,89 mg/kg
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	419,25 mg/m3
	Consumidores	Cutáneo	A largo plazo - efectos sistémicos	120,54 mg/kg
	Consumidores	Oral	A largo plazo - efectos sistémicos	13,39 mg/kg

#### Concentración prevista sin efecto (PNEC) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Compartimiento Ambiental	Valor
docusato sódico	Agua dulce	0,180 mg/l
	Agua de mar	0,018 mg/l
	Liberación/uso discontinuo	0,152 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	12,2 mg/l
	Sedimento de agua dulce	17,789 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Sedimento marino	1,779 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Suelo	1,04 mg/kg de peso seco (p.s.)

#### 8.2 Controles de la exposición

##### Protección personal

Protección de los ojos : Frasco lavador de ojos con agua pura  
Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro  
Usar pantalla facial y traje de protección por si surgen anomalías en el proceso.

##### Protección de las manos

Material : Use guantes resistentes a productos químicos, como laminado de barrera, caucho butílico o caucho nitrilo.

Observaciones : La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección.

Protección de la piel y del : Traje protector impermeable al polvo

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión que modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006



## EPSILON

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición:
1.2	31.08.2023	50002780	31.08.2023

---

cuerpo	Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.
Protección respiratoria	: Utilice protección respiratoria a menos que exista una ventilación de escape adecuada o a menos que la evaluación de la exposición indique que el nivel de exposición está dentro de las pautas recomendadas. El equipo debe cumplir con la EN 143
Filtro tipo	: Tipo de partículas (P)
Medidas de protección	: Tener siempre a su alcance un botiquín para cianuro, junto con las instrucciones precisas. Llevar un equipamiento de protección apropiado. Asegúrese de que los sistemas de lavado de ojos y duchas de seguridad estén colocadas cerca del lugar de trabajo. Tener siempre a su alcance un botiquín de primeros auxilios, junto con las instrucciones precisas.

---

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: sólido
Forma	: polvo
Color	: beige
Punto de fusión/ punto de congelación	: Sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	: Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	: Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	: Sin datos disponibles
Punto de inflamación	: Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	: Sin datos disponibles
pH	: 5,5 - 6,5 Concentración: 1 %

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión que modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006



## EPSILON

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición:
1.2	31.08.2023	50002780	31.08.2023

Viscosidad  
Viscosidad, dinámica : Sin datos disponibles

Viscosidad, cinemática : Sin datos disponibles

Solubilidad(es)  
Solubilidad en otros disolventes : Sin datos disponibles

Presión de vapor : Sin datos disponibles

Densidad relativa : 1,858 (20 °C)

Densidad : 1.857,5 kg/m<sup>3</sup> (20 °C)

Densidad relativa del vapor : Sin datos disponibles

Características de las partículas  
Tamaño de partícula : Sin datos disponibles

Distribución granulométrica : Sin datos disponibles

### 9.2 Otros datos

Propiedades comburentes : Sin datos disponibles

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

### 10.2 Estabilidad química

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

El polvo puede formar una mezcla explosiva con el aire.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Sin datos disponibles

### 10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : No aplicable

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión que modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006



## EPSILON

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.2	31.08.2023	50002780	Fecha de la primera expedición: 31.08.2023

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

#### Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.

#### Producto:

Toxicidad oral aguda : Observaciones: Sin datos disponibles

Toxicidad aguda por inhalación : Observaciones: Sin datos disponibles

Toxicidad cutánea aguda : Observaciones: Sin datos disponibles

#### Componentes:

##### **docusato sódico:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): > 2.100 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad oral aguda

Toxicidad aguda por inhalación : Observaciones: Sin datos disponibles

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo, macho): > 10.000 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD

##### **Lignosulfonic acid, calcium salt:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 5.000 mg/kg

##### **Ácido cítrico:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Ratón, machos y hembras): 5.400 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): > 2.000 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea

##### **pirofosfato de tetrapotasio:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, hembra): > 300 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 420 del OECD  
DL50 (Rata, machos y hembras): 2.440 mg/kg

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión que modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006



## EPSILON

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.2	31.08.2023	50002780	Fecha de la primera expedición: 31.08.2023

Estimación de la toxicidad aguda: 300,03 mg/kg  
Método: Valor ATE derivado del valor LD50/LC50

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata, machos y hembras): > 1,1 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla  
Método: Directrices de ensayo 403 del OECD  
Observaciones: La mayor concentración posible.

Estimación de la toxicidad aguda: 1,11 mg/l  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla  
Método: Valor ATE derivado del valor LD50/LC50

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo, machos y hembras): > 2.000 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD

### **(E,E)-hexa-2,4-dienoato de potasio:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): > 10.000 mg/kg  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): > 2.000 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares sin mortalidad

### **Corrosión o irritación cutáneas**

No está clasificado en base a la información disponible.

### **Producto:**

Observaciones : Sin datos disponibles

Observaciones : Extremadamente corrosivo y destructivo para los tejidos.

### **Componentes:**

#### **docusato sódico:**

Especies : Conejo  
Método : Directrices de ensayo 404 del OECD  
Resultado : Irritación de la piel

#### **Lignosulfonic acid, calcium salt:**

Especies : Conejo  
Método : Directrices de ensayo 404 del OECD  
Resultado : No irrita la piel

#### **Ácido cítrico:**

Especies : Conejo  
Método : Directrices de ensayo 404 del OECD  
Resultado : No irrita la piel

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión que modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006



## EPSILON

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.2	31.08.2023	50002780	Fecha de la primera expedición: 31.08.2023

---

### **pirofosfato de tetrapotasio:**

Especies	:	Conejo
Método	:	Directrices de ensayo 404 del OECD
Resultado	:	No irrita la piel

### **(E,E)-hexa-2,4-dienoato de potasio:**

Especies	:	Conejo
Método	:	Reglamento (CE) n.º 440/2008, Anexo, B.4
Resultado	:	No irrita la piel

### **Lesiones o irritación ocular graves**

No está clasificado en base a la información disponible.

### **Producto:**

Observaciones	:	Sin datos disponibles
Observaciones	:	Puede lesionar los ojos de forma irreversible.

### **Componentes:**

#### **docusato sódico:**

Especies	:	Conejo
Método	:	Directrices de ensayo 405 del OECD
Resultado	:	Riesgo de lesiones oculares graves.

#### **Lignosulfonic acid, calcium salt:**

Especies	:	Conejo
Método	:	Directrices de ensayo 405 del OECD
Resultado	:	No irrita los ojos

#### **Ácido cítrico:**

Especies	:	Conejo
Método	:	Directrices de ensayo 405 del OECD
Resultado	:	Irritación a los ojos, reversible a los 21 días

#### **pirofosfato de tetrapotasio:**

Especies	:	Conejo
Método	:	Directrices de ensayo 405 del OECD
Resultado	:	Moderada irritación de los ojos

#### **(E,E)-hexa-2,4-dienoato de potasio:**

Especies	:	Conejo
Método	:	Directrices de ensayo 405 del OECD
Resultado	:	Moderada irritación de los ojos

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión que modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006



## EPSILON

Versión 1.2      Fecha de revisión: 31.08.2023      Número SDS: 50002780      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 31.08.2023

---

### **Sensibilización respiratoria o cutánea**

#### **Sensibilización cutánea**

No está clasificado en base a la información disponible.

#### **Sensibilización respiratoria**

No está clasificado en base a la información disponible.

#### **Producto:**

Observaciones : Sin datos disponibles

#### **Componentes:**

##### **docusato sódico:**

Vía de exposición : Contacto con la piel  
Especies : Humanos  
Resultado : No provoca sensibilización a la piel.

##### **Lignosulfonic acid, calcium salt:**

Especies : Ratón  
Método : Directrices de ensayo 429 del OECD  
Resultado : No es sensibilizante para la piel.

##### **pirofosfato de tetrapotasio:**

Tipo de Prueba : Ensayo de ganglio linfático local (LLNA)  
Vía de exposición : Contacto con la piel  
Especies : Ratón  
Método : Directrices de ensayo 429 del OECD  
Resultado : No provoca sensibilización a la piel.

##### **(E,E)-hexa-2,4-dienoato de potasio:**

Tipo de Prueba : Prueba de Maximización  
Vía de exposición : Contacto con la piel  
Especies : Conejillo de indias  
Método : Reglamento (CE) n.º 440/2008, Anexo, B.6  
Resultado : No es sensibilizante para la piel.  
Observaciones : Basado en los datos de materiales similares

### **Mutagenicidad en células germinales**

No está clasificado en base a la información disponible.

#### **Componentes:**

##### **docusato sódico:**

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Ensayo de mutación genética de células de mamífero in vitro  
Método: Directrices de ensayo 476 del OECD  
Resultado: negativo

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión que modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006



## EPSILON

Versión 1.2      Fecha de revisión: 31.08.2023      Número SDS: 50002780      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 31.08.2023

---

Genotoxicidad in vivo : Observaciones: Sin datos disponibles

### Ácido cítrico:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: ensayo de mutación reversible  
Resultado: negativo

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Ensayo citogenético  
Especies: Rata  
Vía de aplicación: Oral  
Resultado: negativo

### pirofosfato de tetrapotasio:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Ensayo de micronúcleos  
Sistema experimental: Linfocitos humanos  
Método: Directrices de ensayo 487 del OECD  
Resultado: negativo

Tipo de Prueba: ensayo de mutación genética  
Sistema experimental: células de linfoma de ratón  
Método: Directrices de ensayo 490 del OECD  
Resultado: negativo

Tipo de Prueba: ensayo de mutación genética  
Sistema experimental: células de linfoma de ratón  
Método: Reglamento (CE) n.º 440/2008, Anexo, B.17  
Resultado: negativo

### (E,E)-hexa-2,4-dienoato de potasio:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: ensayo de mutación reversible  
Sistema experimental: Salmonella typhimurium  
Método: Reglamento (CE) n.º 440/2008, Anexo, B.13/14 (Test de Ames)  
Resultado: negativo

Tipo de Prueba: Prueba de aberración cromosomal in vitro  
Sistema experimental: fibroblastos del hámster chino  
Método: Reglamento (CE) n.º 440/2008, Anexo, B.10  
Resultado: negativo

Tipo de Prueba: Ensayo de mutación genética de células de mamífero in vitro  
Sistema experimental: fibroblastos del hámster chino  
Método: Reglamento (CE) n.º 440/2008, Anexo, B.17  
Resultado: negativo

Tipo de Prueba: ensayo de la síntesis de ADN no programada  
Sistema experimental: Linfocitos humanos  
Resultado: negativo  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión que modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006



## EPSILON

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición:
1.2	31.08.2023	50002780	31.08.2023

- Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Prueba de micronúcleos in vivo  
Especies: Ratón  
Vía de aplicación: Oral  
Método: Directrices de ensayo 474 del OECD  
Resultado: negativo  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares
- Tipo de Prueba: Prueba cometa alcalina in vivo en mamíferos  
Especies: Ratón  
Vía de aplicación: Oral  
Método: OPPTS 870.5195  
Resultado: negativo  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares
- Mutagenicidad en células germinales- Valoración : El peso de la evidencia no soporta la clasificación como un mutágeno de célula germinal.

### **Carcinogenicidad**

No está clasificado en base a la información disponible.

### **Toxicidad para la reproducción**

No está clasificado en base a la información disponible.

### **Componentes:**

#### **docusato sódico:**

- Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: estudio de la toxicidad en el desarrollo y en la reproducción  
Especies: Rata, machos y hembras  
Vía de aplicación: Ingestión  
Método: Directrices de ensayo 416 del OECD  
Resultado: negativo

- Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: estudio de la toxicidad en el desarrollo y en la reproducción  
Especies: Rata  
Duración del tratamiento individual: 6 - 15 d  
Método: Directrices de ensayo 414 del OECD  
Resultado: Se comprobaron efectos embriotóxicos y efectos adversos en la descendencia sólo en dosis tóxicas altas para la madre

### **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**

No está clasificado en base a la información disponible.

### **Componentes:**

#### **Ácido cítrico:**

- Valoración : Puede irritar las vías respiratorias.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión que modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006



## EPSILON

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.2	31.08.2023	50002780	Fecha de la primera expedición: 31.08.2023

### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

No está clasificado en base a la información disponible.

### Toxicidad por dosis repetidas

#### Componentes:

##### docusato sódico:

Especies	:	Rata, machos y hembras
NOAEL	:	750 mg/kg
Vía de aplicación	:	Oral
Tiempo de exposición	:	90 d
Método	:	Directrices de ensayo 408 del OECD

### Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

## 11.2 Información relativa a otros peligros

### Propiedades de alteración endocrina

#### Producto:

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

### Otros datos

#### Producto:

Observaciones : Sin datos disponibles

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

#### Componentes:

##### docusato sódico:

Toxicidad para los peces	:	CL50 (Danio rerio (pez zebra)): 49 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Método: Reglamento (CE) n.º 440/2008, Anexo, C.1
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	:	CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 15,2 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Método: Reglamento (CE) n.º 440/2008, Anexo, C.2
Toxicidad para las algas/plantas acuáticas	:	CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 82,5 mg/l Tiempo de exposición: 72 h Método: Reglamento (CE) n.º 440/2008, Anexo, C.3

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión que modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006



## EPSILON

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición:
1.2	31.08.2023	50002780	31.08.2023

Toxicidad para los microorganismos : CE50 (Pseudomonas putida): 164 mg/l  
Tiempo de exposición: 16,5 h  
Método: DIN 38 412 Part 8

EC10 (Pseudomonas putida): 122 mg/l  
Tiempo de exposición: 16,5 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : EC10: 9 mg/l  
Tiempo de exposición: 21 d  
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)  
Método: Directrices de ensayo 211 del OECD

### Lignosulfonic acid, calcium salt:

Toxicidad para los peces : CE50 (Danio rerio (pez zebra)): > 1.000 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 1.000 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (Scenedesmus subspicatus): > 600 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

### Ácido cítrico:

Toxicidad para los peces : CL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): > 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 1.535 mg/l  
Tiempo de exposición: 24 h

### pirofosfato de tetrapotasio:

Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)): > 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Tipo de Prueba: Ensayo semiestático  
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h  
Tipo de Prueba: Ensayo estático

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h  
Tipo de Prueba: Ensayo estático  
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD

NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión que modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006



## EPSILON

Versión 1.2      Fecha de revisión: 31.08.2023      Número SDS: 50002780      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 31.08.2023

Tiempo de exposición: 72 h  
Tipo de Prueba: Ensayo estático  
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD

Toxicidad para los microorganismos : CE50 (lodos activados): > 1.000 mg/l  
Tiempo de exposición: 3 h  
Método: Directrices de ensayo 209 del OECD

Toxicidad para los organismos del suelo : CL50: > 3.500 mg/kg  
Tiempo de exposición: 14 d  
Especies: Eisenia fetida (lombrices)  
Método: Directrices de ensayo 207 del OECD

### **(E,E)-hexa-2,4-dienoato de potasio:**

Toxicidad para los peces : CL50 (Danio rerio (pez zebra)): > 500 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Tipo de Prueba: Ensayo estático  
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 982 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h  
Tipo de Prueba: Ensayo estático  
Método: Directrices de ensayo 202 del OECD

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : NOEC (Scenedesmus subspicatus): 97 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h  
Tipo de Prueba: Ensayo estático  
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

CE50r (Scenedesmus subspicatus): 480 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h  
Tipo de Prueba: Ensayo estático  
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad para los microorganismos : NOEC (lodos activados): > 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 3 h  
Tipo de Prueba: Inhibición de la respiración  
Método: Directrices de ensayo 209 del OECD  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

CE50 (lodos activados): > 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 3 h  
Tipo de Prueba: Inhibición de la respiración  
Método: Directrices de ensayo 209 del OECD  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: 50 mg/l  
Tiempo de exposición: 21 d  
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión que modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006



## EPSILON

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición:
1.2	31.08.2023	50002780	31.08.2023

Tipo de Prueba: Ensayo semiestático  
Método: Directrices de ensayo 211 del OECD  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad para los organismos del suelo : CL50: 675 mg/kg  
Tiempo de exposición: 14 d  
Especies: Eisenia fetida (lombrices)  
Método: Directrices de ensayo 207 del OECD  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

#### Componentes:

##### **docusato sódico:**

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.  
Biodegradación: 91 %  
Tiempo de exposición: 28 d

##### **Lignosulfonic acid, calcium salt:**

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.

##### **Ácido cítrico:**

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.  
Biodegradación: 97 %  
Tiempo de exposición: 28 d  
Método: Directrices de ensayo 301 B del OECD

##### **(E,E)-hexa-2,4-dienoato de potasio:**

Biodegradabilidad : Tipo de Prueba: aeróbico  
Inóculo: lodo activado, no adaptado  
Concentración: 2 mg/l  
Resultado: Fácilmente biodegradable.  
Tiempo de exposición: 28 d  
Método: Directrices de ensayo 301D del OECD  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

### 12.3 Potencial de bioacumulación

#### Componentes:

##### **docusato sódico:**

Bioacumulación : Observaciones: No aplicable

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 1,998 (20 °C)

##### **(E,E)-hexa-2,4-dienoato de potasio:**

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión que modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006



## EPSILON

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición:
1.2	31.08.2023	50002780	31.08.2023

Bioacumulación : Factor de bioconcentración (FBC): 1  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 1,32 (20 °C)  
pH: 2,5  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

log Pow: -1,72 (20 °C)  
pH: 6,5  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

### 12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

#### Producto:

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

### 12.6 Propiedades de alteración endocrina

#### Producto:

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

### 12.7 Otros efectos adversos

#### Producto:

Información ecológica complementaria : Sin datos disponibles

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.  
Envíese a una compañía autorizada para la gestión de desechos.  
No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).

Envases contaminados : Los contenedores deben desecharse de acuerdo con las reglamentaciones locales, estatales y federales. Está prohibido

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión que modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006



## EPSILON

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.2	31.08.2023	50002780	Fecha de la primera expedición: 31.08.2023

reutilizar, ent

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

#### 14.1 Número ONU o número ID

ADN	:	No está clasificado como producto peligroso.
ADR	:	No está clasificado como producto peligroso.
RID	:	No está clasificado como producto peligroso.
IMDG	:	No está clasificado como producto peligroso.
IATA	:	No está clasificado como producto peligroso.

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

ADN	:	No está clasificado como producto peligroso.
ADR	:	No está clasificado como producto peligroso.
RID	:	No está clasificado como producto peligroso.
IMDG	:	No está clasificado como producto peligroso.
IATA	:	No está clasificado como producto peligroso.

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

ADN	:	No está clasificado como producto peligroso.
ADR	:	No está clasificado como producto peligroso.
RID	:	No está clasificado como producto peligroso.
IMDG	:	No está clasificado como producto peligroso.
IATA	:	No está clasificado como producto peligroso.

#### 14.4 Grupo de embalaje

ADN	:	No está clasificado como producto peligroso.
ADR	:	No está clasificado como producto peligroso.
RID	:	No está clasificado como producto peligroso.
IMDG	:	No está clasificado como producto peligroso.
IATA (Carga)	:	No está clasificado como producto peligroso.
IATA (Pasajero)	:	No está clasificado como producto peligroso.

#### 14.5 Peligros para el medio ambiente

No está clasificado como producto peligroso.

#### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Observaciones	:	Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.
---------------	---	--

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión que modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006



## EPSILON

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición:
1.2	31.08.2023	50002780	31.08.2023

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

No aplicable al producto suministrado.

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

- |   |   |  |
|---|---|--|
| REACH - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos (Anexo XVII)  | : | Deben considerarse las restricciones de las siguientes entradas:<br>Número de lista 75Ácido cítrico (E,E)-hexa-2,4-dienoato de potasio |
| REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59).   | : | No aplicable   |
| Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono   | : | No aplicable   |
| Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (versión refundida)  | : | No aplicable   |
| Reglamento (CE) no 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos   | : | No aplicable   |
| REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV)  | : | No aplicable   |
| Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas. | : | No aplicable   |

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No se requiere una valoración de la seguridad química para este producto (mezcla).

## SECCIÓN 16. Otra información

### Texto completo de las Declaraciones-H

- |      |   |                                       |
|------|---|---------------------------------------|
| H302 | : | Nocivo en caso de ingestión.          |
| H315 | : | Provoca irritación cutánea.           |
| H318 | : | Provoca lesiones oculares graves.     |
| H319 | : | Provoca irritación ocular grave.      |
| H332 | : | Nocivo en caso de inhalación.         |
| H335 | : | Puede irritar las vías respiratorias. |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión que modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006



## EPSILON

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición:
1.2	31.08.2023	50002780	31.08.2023

### Texto completo de otras abreviaturas

Acute Tox.	:	Toxicidad aguda
Eye Dam.	:	Lesiones oculares graves
Eye Irrit.	:	Irritación ocular
Skin Irrit.	:	Irritación cutáneas
STOT SE	:	Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AIIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligrosos a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

### Otros datos

#### De responsabilidad

FMC Sociedad cree que la información y las recomendaciones contenidas en este documento (incluidos los datos y las declaraciones) son precisas a la fecha del presente. Puede comunicarse con FMC Sociedad para asegurarse de que este documento sea el más reciente disponible de FMC Sociedad. No se otorga ninguna garantía de aptitud para ningún propósito en particular, garantía de comerciabilidad o cualquier otra garantía, expresa o implícita, con respecto a la información proporcionada en

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión que modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006



## EPSILON

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.2	31.08.2023	50002780	Fecha de la primera expedición: 31.08.2023

---

este documento. La información proporcionada en este documento se refiere solo al producto especificado designado y puede no ser aplicable cuando dicho producto se usa en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. El usuario es responsable de determinar si el producto es apto para un propósito particular y adecuado para las condiciones y métodos de uso del usuario. Dado que las condiciones y métodos de uso están fuera del control de FMC Sociedad, FMC Sociedad renuncia expresamente a toda responsabilidad en cuanto a los resultados obtenidos o derivados del uso de los productos o la dependencia de dicha información.

### Preparado por

FMC Corporation

FMC y el logotipo de FMC son marcas comerciales de FMC Corporation y/o una afiliada.

© 2021-2023 FMC Corporation. Reservados todos los derechos.

ES / ES