

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## Sotatercept Solid Formulation

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 28.09.2024
4.0	14.04.2025	10608755-00011	Fecha de la primera expedición: 14.02.2022

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

### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : Sotatercept Solid Formulation

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

Uso de la sustancia/mezcla : Producto farmacéutico

Restricciones recomendadas : No aplicable  
del uso

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

Compañía : MSD  
Polígono Ind. El Montalvo I - parcela 38  
37008 Carbajosa de la Sagrada (Salamanca) - Spain

Teléfono : 34 923 190 345

Dirección de correo electrónico de la persona responsable de las SDS : EHSDATASTEWARD@msd.com

### 1.4 Teléfono de emergencia

+1-908-423-6000

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

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

Toxicidad para la reproducción, Categoría 1B H360FD: Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas, Categoría 1 H372: Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

### 2.2 Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## Sotatercept Solid Formulation

Versión 4.0	Fecha de revisión: 14.04.2025	Número SDS: 10608755-00011	Fecha de la última expedición: 28.09.2024 Fecha de la primera expedición: 14.02.2022
----------------	----------------------------------	-------------------------------	--

Indicaciones de peligro : H360FD Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.  
H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Consejos de prudencia : **Prevención:**  
P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.  
P260 No respirar el polvo.  
P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.  
P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.  
P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.  
**Intervención:**  
P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

### Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

Sotatercept

### 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.

El contacto del polvo con los ojos puede provocar irritación mecánica.

El contacto con el polvo puede causar irritación mecánica o resecer la piel.

Pueden formar una mezcla explosiva de polvo/aire durante el procesamiento, la manipulación u otros medios.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.2 Mezclas

#### Componentes

Nombre químico	No. CAS No. CE No. Índice Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## Sotatercept Solid Formulation

Versión 4.0	Fecha de revisión: 14.04.2025	Número SDS: 10608755-00011	Fecha de la última expedición: 28.09.2024 Fecha de la primera expedición: 14.02.2022
----------------	----------------------------------	-------------------------------	--

Sotatercept	1001080-50-7	Repr. 1B; H360FD STOT RE 1; H372 (Sangre, Sistema inmunitario, Hígado)	>= 30 - < 50
-------------	--------------	--	--------------

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales : En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico.

Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el consejo de un médico.

Protección de los socorristas : Los socorristas de primeros auxilios deben prestar atención a la autoprotección y deben utilizar el equipo de protección personal recomendado cuando exista una posibilidad de exposición (consulte la sección 8).

Si es inhalado : Si se ha inhalado, transportarlo al aire fresco.  
Consultar un médico.

En caso de contacto con la piel : En caso de un contacto, lavar inmediatamente la piel con jabón y agua en abundancia.  
Quitar la ropa y los zapatos contaminados.  
Consultar un médico.  
Lavar la ropa antes de reutilizarla.  
Limpiar a fondo los zapatos antes de reutilizarlos.

En caso de contacto con los ojos : Si entra en contacto con los ojos, aclare bien con agua.  
Consultar a un médico si aparece y persiste una irritación.

Por ingestión : Si se ha tragado, NO provocar el vómito.  
Consultar un médico.  
Enjuague la boca completamente con agua.

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

Riesgos : El contacto con el polvo puede causar irritación mecánica o resecer la piel.  
El contacto del polvo con los ojos puede provocar irritación mecánica.

Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.  
Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

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

Tratamiento : Trate los síntomas y brinde apoyo.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## Sotatercept Solid Formulation

Versión 4.0	Fecha de revisión: 14.04.2025	Número SDS: 10608755-00011	Fecha de la última expedición: 28.09.2024 Fecha de la primera expedición: 14.02.2022
----------------	----------------------------------	-------------------------------	--

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Spray de agua  
Espuma resistente al alcohol  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Producto químico en polvo
- Medios de extinción no apropiados : Ninguno conocido.

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

- Peligros específicos en la lucha contra incendios : Evite la generación de polvo, el polvo fino disperso en el aire en concentraciones suficientes, y en la presencia de una fuente de ignición es un riesgo potencial para la explosión del polvo.  
La exposición a los productos de combustión puede ser un peligro para la salud.
- Productos de combustión peligrosos : Óxidos de carbono  
Óxidos de metal

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

- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Utilícese equipo de protección individual.
- Métodos específicos de extinción : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.  
El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados.  
Retire los recipientes que no estén en peligro fuera del área de incendio si se puede hacer con seguridad.  
Evacuar la zona.

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

- Precauciones personales : Utilícese equipo de protección individual.  
Seguir las recomendaciones del equipo de protección personal (consulte la sección 7) y los consejos de manipulación segura (consulte la sección 8).

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

- Precauciones relativas al medio ambiente : Evitar su liberación al medio ambiente.  
Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## Sotatercept Solid Formulation

Versión 4.0	Fecha de revisión: 14.04.2025	Número SDS: 10608755-00011	Fecha de la última expedición: 28.09.2024 Fecha de la primera expedición: 14.02.2022
----------------	----------------------------------	-------------------------------	--

riesgos.

Retener y eliminar el agua contaminada.

Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.

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

- Métodos de limpieza :
- Recoger o aspirar el derrame y ponerlo en un contenedor adecuado para la eliminación.
  - Evite la dispersión de polvo en el aire (p. ej., aclarando las superficies de polvo con aire comprimido).
  - No se debe permitir que los depósitos de polvo se acumulen en las superficies, ya que pueden formar una mezcla explosiva si se liberan a la atmósfera en una concentración suficiente.
  - Es posible que se apliquen normativas locales o nacionales a la liberación y eliminación de este material, y a los materiales y elementos empleados en la limpieza de los escapes. Deberá determinar cuál es la normativa aplicable.
  - Las secciones 13 y 15 de esta hoja de datos de seguridad proporcionan información sobre ciertos requisitos locales o nacionales.

### 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

- Medidas de orden técnico :
- Se puede acumular electricidad estática e inflamar el polvo en suspensión provocando una explosión.
  - Proporcione precauciones adecuadas, como tierra eléctrica y vínculos, o atmósferas inertes.
- Ventilación Local/total :
- Si no dispone de una ventilación suficiente, utilice con ventilación de extracción local.
- Consejos para una manipulación segura :
- No ponga sobre la piel o la ropa.
  - No respirar el polvo.
  - No lo trague.
  - Evítese el contacto con los ojos.
  - Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.
  - Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de seguridad e higiene industrial, basándose en los resultados de la evaluación de la exposición en el lugar de trabajo
  - Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
  - Minimice la generación y acumulación de polvo.
  - Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea.
  - Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición.
  - Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.
  - No comer, beber ni fumar durante su utilización.
  - Tenga cuidado para evitar derrames y residuos y minimizar la liberación al medio ambiente.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## Sotatercept Solid Formulation

Versión 4.0	Fecha de revisión: 14.04.2025	Número SDS: 10608755-00011	Fecha de la última expedición: 28.09.2024 Fecha de la primera expedición: 14.02.2022
----------------	----------------------------------	-------------------------------	--

Medidas de higiene : Si es probable que haya una exposición a productos químicos durante su uso normal, proporcione sistemas para enjuagarse los ojos y duchas de seguridad cerca del lugar de trabajo. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.  
El funcionamiento efectivo de una instalación debe incluir una revisión de los controles de ingeniería, el equipo de protección personal adecuado, los procedimientos de descontaminación y el quitado de las batas adecuado, el control de la higiene industrial, la vigilancia médica y el uso de los controles administrativos.

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

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Guardar en contenedores etiquetados correctamente. Guardar bajo llave. Manténgase perfectamente cerrado. Almacenar de acuerdo con las reglamentaciones nacionales particulares.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : No almacene con los siguientes tipos de productos:  
Agentes oxidantes fuertes  
Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente  
Peróxidos orgánicos  
Explosivos  
Gases

### 7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Sin datos disponibles

---

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

#### Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
Sacarosa	57-50-1	VLA-ED	10 mg/m <sup>3</sup>	ES VLA
Sotatercept	1001080-50-7	TWA	20 µg/m <sup>3</sup> (OEB 3)	Interno (a)
		Límite de limpieza	200 µg/100 cm <sup>2</sup>	Interno (a)

### 8.2 Controles de la exposición

#### Medidas de ingeniería

Todos los controles de ingeniería deberían ser ejecutados según el diseño de las instalaciones y puestos en funcionamiento de acuerdo con los principios de GMP para proteger a los productos, los trabajadores y el medio ambiente.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## Sotatercept Solid Formulation

Versión 4.0	Fecha de revisión: 14.04.2025	Número SDS: 10608755-00011	Fecha de la última expedición: 28.09.2024 Fecha de la primera expedición: 14.02.2022
----------------	----------------------------------	-------------------------------	--

Se necesitan tecnologías de contención adecuadas para el control de los compuestos para controlar en la fuente y evitar la migración del compuesto a las áreas no controladas (por ejemplo, dispositivos de contención de rostro despejado).

Reduczca la manipulación con las manos descubiertas.

### Protección personal

Protección de los ojos/ la cara	: Utilice gafas de seguridad con protecciones laterales. Si la actividad o el entorno de trabajo implica ambientes polvorrientos, vapores o aerosoles, utilice las gafas adecuadas. Utilice un protector facial u otra protección para toda la cara si existe un riesgo de contacto de la cara con polvos, vapores o aerosoles.
Protección de las manos	
Material	: Guantes resistentes a los químicos
Observaciones	: Tenga en cuenta el uso de guantes dobles.
Protección de la piel y del cuerpo	: Uniforme de trabajo o bata de laboratorio. Deben utilizarse más ropa para el cuerpo según la tarea que esté realizando (por ejemplo, trajes sin mangas, delantales, guantes, ropa desechable) para evitar superficies de piel expuestas. Utilice técnicas para quitarse la ropa adecuadas para quitarse la ropa potencialmente contaminada.
Protección respiratoria	: Si no dispone de una ventilación por extracción local adecuada o la evaluación de exposición demuestra exposiciones que superan las directrices recomendadas, utilice protección respiratoria. El equipo debe cumplir con la UNE EN 143
Filtro tipo	: Tipo de partículas (P)

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: polvo
Color	: blanco a blanco roto
Olor	: Sin datos disponibles
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles
Punto de fusión/ punto de congelación	: Sin datos disponibles
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Pueden formar una mezcla explosiva de polvo/aire durante el procesamiento, la manipulación u otros medios.
Inflamabilidad (líquidos)	: No aplicable

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## Sotatercept Solid Formulation

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 28.09.2024
4.0	14.04.2025	10608755-00011	Fecha de la primera expedición: 14.02.2022

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 : No aplicable

Temperatura de auto-inflamación : Sin datos disponibles

Temperatura de descomposición : Sin datos disponibles

pH : Sin datos disponibles

Viscosidad  
Viscosidad, cinemática : No aplicable

Solubilidad(es)  
Solubilidad en agua : Sin datos disponibles

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : No aplicable

Presión de vapor : No aplicable

Densidad relativa : Sin datos disponibles

Densidad : Sin datos disponibles

Densidad relativa del vapor : No aplicable

Características de las partículas  
Tamaño de partícula : Sin datos disponibles

### 9.2 Otros datos

Explosivos : No explosivo

Propiedades comburentes : La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.

Tasa de evaporación : No aplicable

Peso molecular : 160 kg/mol

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## Sotatercept Solid Formulation

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 28.09.2024
4.0	14.04.2025	10608755-00011	Fecha de la primera expedición: 14.02.2022

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

No clasificado como un peligro de reactividad.

### 10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : Pueden formar una mezcla explosiva de polvo/aire durante el procesamiento, la manipulación u otros medios.  
Puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Calor, llamas y chispas.  
Evite la formación de polvo.

### 10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Oxidantes

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

Información sobre posibles vías de exposición : Inhalación  
Contacto con la piel  
Ingestión  
Contacto con los ojos

#### Toxicidad aguda

||| No está clasificado en base a la información disponible.

#### Componentes:

#### Sotatercept:

Toxicidad oral aguda	: Observaciones: Sin datos disponibles
Toxicidad aguda por inhalación	: Observaciones: Sin datos disponibles
Toxicidad cutánea aguda	: Observaciones: Sin datos disponibles
Toxicidad aguda (otras vías de administración)	: Observaciones: Sin datos disponibles

#### Corrosión o irritación cutáneas

||| No está clasificado en base a la información disponible.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## Sotatercept Solid Formulation

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 28.09.2024
4.0	14.04.2025	10608755-00011	Fecha de la primera expedición: 14.02.2022

### Componentes:

#### **Sotatercept:**

|||Observaciones : Sin datos disponibles

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

|||No está clasificado en base a la información disponible.

### Componentes:

#### **Sotatercept:**

|||Observaciones : Sin datos disponibles

#### **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.

### Componentes:

#### **Sotatercept:**

|||Observaciones : Sin datos disponibles

#### **Mutagenicidad en células germinales**

|||No está clasificado en base a la información disponible.

### Componentes:

#### **Sotatercept:**

|||Genotoxicidad in vitro : Observaciones: Sin datos disponibles

|||Genotoxicidad in vivo : Observaciones: Sin datos disponibles

|||Mutagenicidad en células germinales- Valoración : Sin datos disponibles

#### **Carcinogenicidad**

|||No está clasificado en base a la información disponible.

### Componentes:

#### **Sotatercept:**

|||Observaciones : Sin datos disponibles

|||Carcinogenicidad - Valoración : Sin datos disponibles

#### **Toxicidad para la reproducción**

|||Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## Sotatercept Solid Formulation

Versión 4.0	Fecha de revisión: 14.04.2025	Número SDS: 10608755-00011	Fecha de la última expedición: 28.09.2024 Fecha de la primera expedición: 14.02.2022
----------------	----------------------------------	-------------------------------	--

### Componentes:

#### **Sotatercept:**

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: Subcutáneo Fertilidad: LOAEL: 0,3 peso corporal en mg/kg Método: Estudio de fertilidad y desarrollo embrionario inicial en implantes Resultado: Fertilidad reducida, Mayores resorciones., Incremento de las resorciones precoces., Efectos en la fertilidad., Pérdida del posimplante., alteración en la morfología del esperma
	Tipo de Prueba: Prueba de selección de la toxicidad para el desarrollo/reproducción Especies: Conejo, hembra Vía de aplicación: Subcutáneo Toxicidad general padres: NOAEL: 5 peso corporal en mg/kg Desarrollo embrionario precoz: NOAEL: 0,5 peso corporal en mg/kg Método: Estudio de fertilidad y desarrollo embrionario inicial en implantes
	Tipo de Prueba: Fertilidad / desarrollo embrionario precoz Especies: Rata, hembras Vía de aplicación: Subcutáneo Toxicidad general padres: NOAEL: 5 peso corporal en mg/kg Método: Estudio de fertilidad y desarrollo embrionario inicial en implantes
Efectos en el desarrollo fetal	: Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal Especies: Rata Vía de aplicación: Subcutáneo Toxicidad general materna: NOAEL: 50 peso corporal en mg/kg Toxicidad para el desarrollo: NOAEL: 5 peso corporal en mg/kg
	Tipo de Prueba: Fertilidad / desarrollo embrionario precoz Especies: Conejo Vía de aplicación: Subcutáneo Toxicidad general materna: NOAEL: 5 peso corporal en mg/kg Toxicidad para el desarrollo: NOAEL: 0,5 peso corporal en mg/kg
Toxicidad para la reproducción - Valoración	: Clara evidencia de efectos adversos en el desarrollo, basado en experimentos con animales., Clara evidencia de efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad, basándose en experimentos con animales.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## Sotatercept Solid Formulation

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 28.09.2024
4.0	14.04.2025	10608755-00011	Fecha de la primera expedición: 14.02.2022

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

||| No está clasificado en base a la información disponible.

#### Componentes:

##### **Sotatercept:**

||| Observaciones : Sin datos disponibles

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

||| Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

#### Componentes:

##### **Sotatercept:**

Órganos diana	: Sangre, Sistema inmunitario, Hígado
Valoración	: Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Observaciones	: Basado en la experiencia humana.

### Toxicidad por dosis repetidas

#### Componentes:

##### **Sotatercept:**

Especies	: Rata, machos y hembras
NOAEL	: 3 mg/kg
Vía de aplicación	: Intravenoso
Tiempo de exposición	: 3 Meses
Nombre de exposiciones	: Once weekly
Órganos diana	: Sangre, órganos reproductivos masculinos

Especies	: Mono, machos y hembras
NOAEL	: 30 mg/kg
Vía de aplicación	: Intravenoso
Tiempo de exposición	: 3 Meses
Nombre de exposiciones	: Once weekly
Órganos diana	: Sangre, Riñón

Especies	: Mono, machos y hembras
NOAEL	: 1 mg/kg
Vía de aplicación	: Intravenoso
Tiempo de exposición	: 9 Meses
Nombre de exposiciones	: Once every 4 weeks
Órganos diana	: Sangre, Riñón, Sistema inmunitario

### Toxicidad por aspiración

||| No está clasificado en base a la información disponible.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## Sotatercept Solid Formulation

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 28.09.2024
4.0	14.04.2025	10608755-00011	Fecha de la primera expedición: 14.02.2022

### 11.2 Información relativa a otros peligros

#### Propiedades de alteración endocrina

||| No está clasificado en base a la información disponible.

#### 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.

### Experiencia con exposición de seres humanos

#### Componentes:

#### Sotatercept:

Información general	: Se tolera bien en usos clínicos
Inhalación	: Observaciones: Sin datos disponibles
Contacto con la piel	: Observaciones: Sin datos disponibles
Contacto con los ojos	: Observaciones: Sin datos disponibles
Ingestión	: Observaciones: Sin datos disponibles

#### Otros datos

#### Componentes:

#### Sotatercept:

||| Observaciones : Se tolera bien en usos clínicos

---

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

Sin datos disponibles

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

### 12.3 Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

### 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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## Sotatercept Solid Formulation

Versión 4.0	Fecha de revisión: 14.04.2025	Número SDS: 10608755-00011	Fecha de la última expedición: 28.09.2024 Fecha de la primera expedición: 14.02.2022
----------------	----------------------------------	-------------------------------	--

### 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

Sin datos disponibles

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

- Producto : Eliminar, observando las normas locales en vigor. Según el Catálogo de Desechos Europeos, los Códigos de Desecho no son específico al producto, pero específicos a la aplicación. Los códigos de Desecho deben ser atribuídos por el usuario, si es posible de acuerdo con las autoridades de eliminación de desechos. No eliminar el desecho en el alcantarillado.
- Envases contaminados : Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación. A menos que se especifique de otro modo: desecharlo como si se tratara de un producto sin usar.

## 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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## Sotatercept Solid Formulation

Versión 4.0	Fecha de revisión: 14.04.2025	Número SDS: 10608755-00011	Fecha de la última expedición: 28.09.2024 Fecha de la primera expedición: 14.02.2022
----------------	----------------------------------	-------------------------------	--

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

<b>ADN</b>	: No está clasificado como producto peligroso.
<b>ADR</b>	: No está clasificado como producto peligroso.
<b>RID</b>	: No está clasificado como producto peligroso.
<b>IMDG</b>	: No está clasificado como producto peligroso.
<b>IATA</b>	: No está clasificado como producto peligroso.

### 14.4 Grupo de embalaje

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

No aplicable

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

Observaciones : 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: Número de lista 75: Si quiere usar este producto como tinta para tatuajes, póngase en contacto con su proveedor.
--	--

En este reglamento aparece(n) sustancia(s) o mezcla(s) según su apariencia, independientemente de su uso o fin, o de las condiciones de la restricción. Consulte las condiciones del reglamento correspondiente para determinar si una entrada se

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## Sotatercept Solid Formulation

Versión 4.0	Fecha de revisión: 14.04.2025	Número SDS: 10608755-00011	Fecha de la última expedición: 28.09.2024 Fecha de la primera expedición: 14.02.2022
----------------	----------------------------------	-------------------------------	--

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59).	: aplica a la comercialización o no. No aplicable
Reglamento (CE) no 2024/590 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono	: No aplicable
Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (versión refundida)	: No aplicable
Reglamento (UE) n.o 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 (Annexo 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

### Otras regulaciones:

Considere la Directiva 92/85/EEC acerca de la protección de la maternidad o los reglamentos nacionales más estrictos, cuando corresponda.

Considere la Directiva 94/33/EC acerca de la protección de los jóvenes en el lugar de trabajo o los reglamentos nacionales más estrictos, cuando corresponda.

### Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:

AICS	: no determinado
DSL	: no determinado
IECSC	: no determinado

## 15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una valoración de la seguridad química.

## SECCIÓN 16. Otra información

Otra información	: Los artículos a los que se les han realizado cambios en la versión anterior están marcados en el cuerpo de este documento por dos líneas verticales.
------------------	--

### Texto completo de las Declaraciones-H

H360FD	: Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.
H372	: Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

### Texto completo de otras abreviaturas

Repr.	: Toxicidad para la reproducción
STOT RE	: Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas
ES VLA	: Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos - Tabla 1: Límites Ambientales de exposición profesional

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## Sotatercept Solid Formulation

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 28.09.2024
4.0	14.04.2025	10608755-00011	Fecha de la primera expedición: 14.02.2022

ES VLA / VLA-ED : Valores límite ambientales - exposición diaria

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; AIIC - 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 peligros 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

Fuentes de los principales datos utilizados para elaborar la ficha : Datos técnicos internos, datos SDS de las materias primas, de resultados de búsqueda del OECD eChem Portal y de la Agencia Europea de Productos Químicos, <http://echa.europa.eu/>

### Clasificación de la mezcla:

Repr. 1B H360FD  
STOT RE 1 H372

### Procedimiento de clasificación:

Método de cálculo  
Método de cálculo

Los artículos a los que se les han realizado cambios en la versión anterior están marcados en el cuerpo de este documento por dos líneas verticales.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## Sotatercept Solid Formulation

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 28.09.2024
4.0	14.04.2025	10608755-00011	Fecha de la primera expedición: 14.02.2022

La información proporcionada en esta ficha de datos de seguridad ha sido realizada con el mayor cuidado y refleja nuestros conocimientos en la materia en la fecha de publicación. Esta información sirve de pauta solamente para la manipulación segura, el uso, la elaboración, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y los vertidos y no se puede considerar como garantía o norma de calidad de cualquier tipo. La información proporcionada se relaciona solamente con el material específico identificado en la parte superior de esta SDS y puede que no sea válida cuando el material de la SDS se utilice junto con cualquier otro material o proceso, a no ser que se especifique en el texto. Los usuarios del material deben revisar la información y las recomendaciones en el contexto específico en el que se vaya a manipular, utilizar, elaborar y almacenar, incluso deben realizar una evaluación acerca de la idoneidad del material de la SDS en el producto final del usuario, si procede.

ES / ES