

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### TILOSINA TARTRATO

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

##### 1.1. Identificador del producto

Nombre comercial : TILOSINA TARTRATO  
Código del producto : 00417  
Identificación del producto : Tilosina Tartrato  
Nº CAS :1405-54-5  
Nº EC :215-781-5

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

Uso : Principio activo en la industria veterinaria.

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

Identificación de la Compañía : SIEMSGLUSS IBÉRICA, S.A.  
Polígono Industrial Sant Antoni, Parcela 6 Nave 2  
(+34) 93 6768787  
08620 Sant Vicenç dels Horts (Barcelona) SPAIN  
REACH@siemsgluss.com

##### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de teléfono : Tel. (+34) 93 6768787 [ Horario de oficina ]

#### 2. Identificación de los peligros

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

##### Códigos de clase y categoría de peligro, Reglamento (CE) Nº 1272/2008 (CLP)

Peligros para la salud : Sensibilización respiratoria - Categoría 1 - Peligro (CLP : Resp. Sens. 1) H334  
Sensibilización cutánea - Categoría 1 - Atención (CLP : Skin Sens. 1) H317

##### Clasificación 67/548 CE o 1999/45 CE

Clasificación : Xn ; R42/43

##### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado Reglamento CE 1272/2008 (CLP)

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia : Peligro

Indicación de peligro : H334 : Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.  
H317 : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Consejos de prudencia

• Prevención : P261: Evítese respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, los vapores o el aerosol.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### TILOSINA TARTRATO

#### 2. Identificación de los peligros /...

P280: Llevar guantes.

- Respuesta

- : P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL : Lavar con agua y jabón abundantes.
- : P304+P341: EN CASO DE INHALACIÓN : Si respira con dificultad, transportar a la persona al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
- : P333+P313: En caso de irritación cutánea o sarpullido : Consulte a un médico.
- : P342+P311: En caso de síntomas respiratorios : Llame a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

**Contiene**

: Tilosina Tartrato

**Etiquetado 67/548 CE o 1999/45 CE**

**Símbolo(s)**



**Símbolo(s)**

: Xn : Nocivo

**Frase(s) R**

: R42/43 : Posibilidad de sensibilización por inhalación y en contacto con la piel.

**Frase(s) S**

: S22 : No respirar el polvo.

: S24 : Evítese el contacto con la piel.

: S36/37 : Usense indumentaria y guantes de protección adecuados.

: S45 : En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrese la etiqueta).

**Contiene**

: Tilosina Tartrato

**2.3. Otros peligros**

**Otros peligros**

: La sustancia no cumple los criterios para ser identificada como PBT o mPmB de conformidad con el anexo XIII del Reglamento REACH.

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

**Descripción química**

: Tilosina Tartrato  
Nº CAS :1405-54-5  
Nº EC :215-781-5  
Sustancia.

Nombre del componente	Contenido	Nº CAS	Nº EC	Nº índice	Clasificación
Tilosina Tartrato	> 75 %	1405-54-5	215-781-5	----	R42/43

-----  
Resp. Sens. 1 \_ H334  
Skin Sens. 1 \_ H317

No contiene otros componentes o impurezas que puedan influir en la clasificación del producto.

#### 4. Primeros auxilios

**4.1. Descripción de los primeros auxilios**

**Inhalación**

: Si respira con dificultad, transportar a la persona al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

**Contacto con la piel**

: Lavar con agua y jabón abundantes.  
Despójese de la ropa afectada y lave toda la zona de piel expuesta al producto con jabón suave y agua; a continuación, enjuague con agua caliente. En caso de irritación cutánea o sarpullido : Consulte a un médico. Se necesita un tratamiento

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

# TILOSINA TARTRATO

### 4. Primeros auxilios /...

específico (véase en esta etiqueta). Lave las prendas contaminadas antes de volverlas a utilizar.

**Contacto con los ojos**

: Enjuague inmediatamente con abundante agua. Consiga atención médica si persiste el dolor o la irritación.

**Ingestión**

: Enjuáguese la boca. NO provoque el vómito. Consiga atención médica de emergencia.

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

**Síntomas relacionados con la utilización** : Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.  
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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

**Información general** : No administrar nada por vía oral a una persona en estado inconsciente. En caso de malestar, acúdase al médico (si es posible, muéstrelle la etiqueta).

### 5. Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios para extinguir incendios

**Medios de extinción adecuados** : Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua nebulizada. Arena.

**Medios de extinción inadecuados** : No utilizar chorro directo de agua.

**Fuegos vecinos** : Utilice agua atomizada o nebulizada para enfriar los envases expuestos al fuego.

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

**Productos peligrosos de la combustión** : En caso de incendio, pueden producirse humos perjudiciales para la salud.

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

**Protección en caso de incendio** : No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria.

**Procedimientos especiales** : Tomar las precauciones habituales en caso de incendio químico. Evite que el agua (sobrante) de extinción del fuego afecte el entorno.

### 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

**Para el personal de emergencia** : Equipe al personal de limpieza con los medios de protección adecuados. Ventilar la zona.

**Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia** : Evacuar el personal no necesario.

#### 6.2. Precauciones para la protección del medio ambiente

**Precauciones para la protección del medio ambiente** : Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua. Si el producto alcanza los desagües o las conducciones públicas de agua, notifíquelo a las autoridades.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### TILOSINA TARTRATO

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

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

**Métodos de limpieza** : Almacenar alejado de otras materias. Si está en el suelo, barrer o recoger (pala o similar) para depositar en recipientes apropiados. Limite la producción de polvo.

##### 6.4. Referencia a otras secciones

Ver sección 8. Controles de exposición/protección individual

#### 7. Manipulación y almacenamiento

##### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

**Manipulación** : Las prendas de trabajo contaminadas no deben salir del lugar de trabajo. Lave las prendas contaminadas antes de volverlas a utilizar. Evítese respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, los vapores o el aerosol.  
Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo.

**Medidas de protección técnicas** : Procure una buena ventilación de la zona de procesamiento para evitar la formación de vapor.

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

**Almacenamiento** : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Mantenga el envase cerrado cuando no lo esté usando.

**Almacenamiento - lejos de** : Bases fuertes. Ácidos fuertes. Fuentes de ignición. Luz directa del sol.

##### 7.3. Usos específicos finales

**Usos específicos finales** : Ver sección 1.

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

##### 8.1. Control de exposición

##### Protección personal



##### Protección personal

- **Protección de las vías respiratorias** : Evítese la exposición innecesaria.
- **Protección de las manos** : Si la ventilación es inadecuada, llevar equipo de protección respiratoria.
- **Protección para los ojos** : Llevar guantes.
- **Otras** : Gafas químicas o gafas de seguridad.
- **Otras** : No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

##### 8.2. Parámetros de control

**Límite de exposición laboral** : Sin datos disponibles.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### TILOSINA TARTRATO

#### 9. Propiedades físicas y químicas

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

<b>Estado físico a 20 °C</b>	: Polvo.
<b>Color</b>	: Blanco a amarillo claro
<b>Olor</b>	: Característico.
<b>Umbral olfativo</b>	: Sin datos disponibles.
<b>Valor de pH</b>	: No aplica.
<b>Punto de fusión [°C]</b>	: Sin datos disponibles.
<b>Punto de decomposición [°C]</b>	: Sin datos disponibles.
<b>Temperatura crítica [°C]</b>	: No aplica.
<b>Temperatura de auto-inflamación [°C]</b>	: Sin datos disponibles.
<b>Inflamabilidad</b>	: No inflamable.
<b>Punto de inflamación [°C]</b>	: No aplica.
<b>Punto de ebullición inicial [°C]</b>	: Sin datos disponibles.
<b>Punto de ebullición final [°C]</b>	: Sin datos disponibles.
<b>Tasa de evaporación</b>	: No aplica.
<b>Presión de vapor [20°C]</b>	: Sin datos disponibles.
<b>Densidad de vapor</b>	: Sin datos disponibles.
<b>Densidad [g/cm3]</b>	: Sin datos disponibles.
<b>Densidad relativa del líquido (agua=1)</b>	: No aplica.
<b>Densidad aparente [kg/m3]</b>	: Sin datos disponibles.
<b>Solubilidad en agua</b>	: Sin datos disponibles.
<b>Solubilidad</b>	: Sin datos disponibles.
<b>Log Pow octanol / agua a 20°C</b>	: Sin datos disponibles.
<b>Viscosidad a 40°C [mm2/s]</b>	: Sin datos disponibles.
<b>Propiedades explosivas</b>	: Sin datos disponibles.
<b>Límites de explosión - Superior [%]</b>	: Sin datos disponibles.
<b>Límites de explosión - Inferior [%]</b>	: Sin datos disponibles.
<b>Propiedades comburentes</b>	: Sin datos disponibles.

##### 9.2. Información adicional

<b>Información adicional</b>	: Sin datos disponibles.
------------------------------	--------------------------

#### 10. Estabilidad y reactividad

##### 10.1. Reactividad

<b>Reactividad</b>	: No se ha establecido.
--------------------	-------------------------

##### 10.2. Estabilidad

<b>Estabilidad química</b>	: Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
----------------------------	--

##### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

<b>Reacciones peligrosas</b>	: No se ha establecido.
------------------------------	-------------------------

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

# TILOSINA TARTRATO

### 10. Estabilidad y reactividad /...

#### 10.4. Condiciones a evitar

**Condiciones a evitar** : Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente altas o extremadamente bajas.

#### 10.5. Materiales a evitar

**Materiales a evitar** : Ácidos fuertes. Bases fuertes.

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

**Productos de descomposición peligrosos** : Humos. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

### 11. Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

##### Toxicidad aguda

- Inhalación : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Dérmica : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Ingestión : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- DL50 oral en rata [mg/kg] : Sin datos disponibles.

RTECS n°

: YP0875000

Corrosividad

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

Irritación

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

Sensibilización

: Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Mutagenicidad

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

Carcinogénesis

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

Tóxico para la reproducción

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

Toxicidad específica en determinados órganos-exposición única

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

Toxicidad específica en determinados órganos-exposición repetida : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración

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

### 12. Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

**Información sobre Toxicidad** : No se ha establecido.

#### 12.2. Persistencia - degradabilidad

**Persistencia - degradabilidad** : No se ha establecido.

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

**Potencial de bioacumulación** : No se ha establecido.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### TILOSINA TARTRATO

#### 12. Información ecológica /...

##### 12.4. Movilidad en el suelo

**Movilidad en el suelo** : No se ha establecido.

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

**Resultados de la valoración PBT y mPmB** : La sustancia no cumple los criterios para ser identificada como PBT o mPmB de conformidad con el anexo XIII del Reglamento REACH.

##### 12.6. Otros efectos adversos

**Precauciones para la protección del medio ambiente** : Evítese su liberación al medio ambiente.

#### 13. Consideraciones relativas a la eliminación

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

**General** : Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos, conforme a la reglamentación local, regional, nacional y/o internacional. Evítese su liberación al medio ambiente. Eliminación o vertido de acuerdo a la legislación local/nacional.

#### 14. Información relativa al transporte

##### 14.1. Transporte terrestre (ADR-RID)

**Información general** : No regulado.

##### 14.2. Transporte marítimo (IMDG) [English only]

**Información general** : No regulado.

##### 14.3. Transporte aéreo (ICAO-IATA) [English only]

**Información general** : No regulado.

#### 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 - Anexo XVII** : Los componentes de este producto no están sometidos a restricciones.

**REACH Autorizaciones - Anexo XIV** : Los componentes de este producto no están sometidos a autorizaciones.

##### 15.2. Evaluación de la seguridad química

**Evaluación de la seguridad química** : No se ha llevado a cabo.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD TILOSINA TARTRATO

### 16. Otras informaciones

<b>Revisión</b>	: Revision - Ver : *
<b>Abreviaturas y acrónimos</b>	: PBT: persistente, bioacumulable y tóxica. mPmB: muy persistente y muy bioacumulable
<b>Lista de frases R referenciadas (sección 3)</b>	: R42/43 : Posibilidad de sensibilización por inhalación y en contacto con la piel.
<b>Lista de frases H referenciadas (sección 3)</b>	: H317 : Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H334 : Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
<b>Fuente de los datos utilizados</b>	: REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006
<b>Información adicional</b>	: Ninguno/a.

Conforme al reglamento REACH (CE) Nº 1907/2006 y al reglamento CLP (CE) Nº 1272/2008

**RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD** La información en esta Ficha de Seguridad fue obtenida de fuentes que creemos son fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto están más allá de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad y descartamos cualquier responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Esta Ficha de Seguridad fue preparada y debe ser usada sólo para este producto. Si el producto es usado como un componente de otro producto, es posible que esta información de Seguridad no sea aplicable.

**Fin del documento**