

## Cloprostenol (with Propylene Glycol) Formulation

Versión 2.7      Fecha de revisión: 28.09.2024      Número de HDS: 5266460-00009      Fecha de la última emisión: 30.09.2023  
 Fecha de la primera emisión: 14.11.2019

### SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

Nombre del producto : Cloprostenol (with Propylene Glycol) Formulation

#### Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Nombre del proveedor : MSD  
 Domicilio : 126 E. Lincoln Avenue  
 Rahway, New Jersey U.S.A. 07065  
 Teléfono : 908-740-4000  
 Teléfono de emergencia : 1-908-423-6000  
 Dirección de correo electrónico : EHSDATASTEWARD@msd.com

#### Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso (s) recomendado (s) : Producto veterinario  
 Restricciones de uso : No aplicable

### SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### Clasificación según SGA (GHS)

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

#### Etiqueta SGA (GHS)

No es necesario pictograma(s) de peligro, palabra de advertencia, indicación(es) de peligro ni consejos de prudencia.

#### Otros peligros

Ninguno conocido.

### SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / mezcla : Mezcla

#### Componentes

Nombre químico	CAS No.	Concentración (% w/w)
[1 $\alpha$ (Z),2 $\beta$ (1E,3R*),3 $\alpha$ ,5 $\alpha$ ]-( $\pm$ )-7-[2-[4-(3-clorofenoxi)-3-hidroxi-but-1-enil]-3,5-dihidroxiciclopentil]hept-5-enoato de sodio	55028-72-3	< 0.1

### SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de inhalación : Si se ha inhalado, transportarlo al aire fresco.  
 Consultar un médico si los síntomas aparecen.

En caso de contacto con la piel : Lave con agua y jabón como precaución.  
 Consultar un médico si los síntomas aparecen.

En caso de contacto con los ojos : Lávese abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.  
 Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.

En caso de ingestión : Si se ha tragado, NO provocar el vómito.  
 Consultar un médico si los síntomas aparecen.  
 Enjuague la boca completamente con agua.

**Cloprostenol (with Propylene Glycol) Formula-tion**

Versión 2.7	Fecha de revisión: 28.09.2024	Número de HDS: 5266460-00009	Fecha de la última emisión: 30.09.2023 Fecha de la primera emisión: 14.11.2019
----------------	----------------------------------	---------------------------------	---

- Síntomas y efectos más importante, agudos y retardados : Ninguno conocido.
- Protección de quienes brindan los primeros auxilios : No se requieren medidas de precaución especiales para los primeros respondientes.
- Notas especiales para un medico tratante : Trate los síntomas y brinde apoyo.

**SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS**

- Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada  
Espuma resistente a los alcoholes  
Dióxido de carbono (CO2)  
Producto químico seco
- Agentes de extinción inapropiados : Ninguno conocido.
- Peligros específicos durante la extincion de incendios : La exposición a productos de la combustión puede ser un peligro para la salud.
- Productos de combustión peligrosos : Óxidos de carbono
- Métodos específicos de extinción : Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.  
Utilice rocío de agua para enfriar los recipientes cerrados.  
Retire los contenedores intactos del área de incendio si es seguro hacerlo.  
Evacuar la zona.
- Equipo de protección especial para los bomberos : Si es necesario, use aparato respiratorio autónomo para la lucha contra incendios.  
Utilice equipo de protección personal.

**SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL**

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Siga los consejos de manejo seguro (vea la sección 7) y las recomendaciones de equipo de protección personal (vea la sección 8).
- Precauciones relativas al medio ambiente : No dispersar en el medio ambiente.  
Impida nuevos escapes o derrames de forma segura.  
Impedir la propagación sobre una zona amplia (p. ej. por contención o barreras de aceite).  
Retener y eliminar el agua contaminada.  
Las autoridades locales deben ser informadas si los derrames importantes no pueden contenerse.
- Métodos y materiales de contención y limpieza : Empape con material absorbente inerte.  
Para los derrames de grandes cantidades, disponga un méto-

**Cloprostenol (with Propylene Glycol) Formula-tion**

Versión 2.7	Fecha de revisión: 28.09.2024	Número de HDS: 5266460-00009	Fecha de la última emisión: 30.09.2023 Fecha de la primera emisión: 14.11.2019
----------------	----------------------------------	---------------------------------	---

do de drenaje u otro método de contención apropiado para evitar que el material se disperse. Si el material contenido puede bombearse, deposite el material recuperado en un contenedor apropiado.  
 Limpie los restos del material derramado con un absorbente adecuado.  
 Es posible que se apliquen normativas locales o nacionales para 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.

**SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO**

- Medidas técnicas : Vea las medidas de ingeniería en la sección CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL.
- Ventilación Local/total : Utilizar solamente con una buena ventilación.
- Consejos para una manipulación segura : Evitar el contacto prolongado o repetido con la piel.  
 Maneje de acuerdo a las buenas prácticas de seguridad e higiene industrial, basadas en los resultados de la evaluación sobre exposición en el lugar de trabajo.  
 Evite derrame, desecho y minimice su liberación al medio ambiente.
- Medidas de higiene : Si es probable una exposición a químicos durante el uso típico, proporcione sistemas para lavado de ojos y regaderas de seguridad cerca del área de trabajo.  
 No coma, beba, ni fume durante su utilización.  
 Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.  
 La operación eficaz de una planta debe incluir una revisión de los controles de ingeniería, equipo de protección personal adecuado, procedimientos adecuados de retirada de ropa de protección y procedimientos de descontaminación.
- Condiciones para el almacenamiento seguro : Guárdelo en contenedores etiquetados correctamente.  
 Almacenar de acuerdo con las reglamentaciones nacionales particulares.
- Materias a evitar : No se almacene con los siguientes tipos de productos:  
 Agentes oxidantes fuertes  
 Gases

**SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**

**Componentes con parámetros de control en el área de trabajo**

Componentes	CAS No.	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Bases
[1α(Z),2β(1E,3R*),3α,5α]-(±)-7-[2-[4-(3-clorofenoxi)-3-hidroxi-but-1-enil]-3,5-dihidroxiciclopentil]hept-5-	55028-72-3	TWA	0.01 ug/m3 (OEB 5)	Interno (a)

## Cloprostenol (with Propylene Glycol) Formula-tion

Versión 2.7      Fecha de revisión: 28.09.2024      Número de HDS: 5266460-00009      Fecha de la última emisión: 30.09.2023  
 Fecha de la primera emisión: 14.11.2019

enoato de sodio				
Información adicional: RSEN, Piel				
		Límite de eliminación	0.1 ug/100 cm2	Interno (a)

**Medidas de ingeniería** : Use sistemas de procesamiento cerrados o tecnologías de contención para controlar desde la fuente (v.g., cajas de guantes/aislantes) y evite la fuga de compuestos hacia el lugar de trabajo.  
 Se deberán implementar todos los controles de ingeniería por diseño de planta y operarse de acuerdo con los principios de BPF para proteger los productos, los trabajadores y el ambiente.  
 No se permite el manejo abierto.  
 Se requiere de procesos y sistemas de transporte de materiales totalmente cerrados.  
 Las operaciones requieren del uso de tecnología de contención adecuada para prevenir fuga de compuestos hacia el lugar de trabajo.

**Protección personal**

Protección respiratoria : Si no hay una ventilación de escape adecuada local o la evaluación de exposición muestra una exposición fuera de los lineamientos recomendados, utilice protección respiratoria.

Filtro tipo : Tipo de particulados  
 Protección de las manos

Material : Guantes resistentes a los químicos

Observaciones : Considere el uso de guantes dobles.  
 Protección de los ojos : Use gafas protectoras con cubiertas laterales o goggles.  
 Si el ambiente de trabajo o la actividad implican condiciones de presencia polvo, rocíos o aerosoles, use gafas de protección.  
 Use mascarilla u otra protección de máscara completa si existe la posibilidad de contacto directo con polvos, rocíos o aerosoles.

Protección de la piel y del cuerpo : Uniforme de trabajo o bata de laboratorio.  
 Se deben usar prendas de vestir adicionales con base en la tarea que se realice (v.g., mangas, mandil, guantaletas, trajes desechables) para evitar la exposición de la piel.  
 Use procedimientos de retirada de ropa adecuadas para quitarse prendas potencialmente contaminadas.

**SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Aspecto : Solución acuosa  
 Color : incoloro  
 Olor : característico

## Cloprostenol (with Propylene Glycol) Formula- tion

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 30.09.2023
2.7	28.09.2024	5266460-00009	Fecha de la primera emisión: 14.11.2019

Umbral de olor	:	Sin datos disponibles
pH	:	Sin datos disponibles
Punto de fusión/ congelación	:	-6 °C
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	:	99 °C
Punto de inflamación	:	Sin datos disponibles
Tasa de evaporación	:	Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	No aplicable
Flamabilidad (líquidos)	:	Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad / Límite de inflamabilidad superior	:	Sin datos disponibles
Límite inferior de explosividad / Límite de inflamabilidad inferior	:	Sin datos disponibles
Presión de vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa de vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa	:	1.02 - 1.08
Densidad	:	Sin datos disponibles
Solubilidad		
Hidrosolubilidad	:	soluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	Sin datos disponibles
Temperatura de ignición espontánea	:	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	:	Sin datos disponibles
Viscosidad		
Viscosidad, cinemática	:	1.56 - 1.62 mm <sup>2</sup> /s
Propiedades explosivas	:	No explosivo
Propiedades comburentes	:	La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.
Peso molecular	:	Sin datos disponibles
Características de las partículas		
Tamaño de las partículas	:	No aplicable

**Cloprostenol (with Propylene Glycol) Formulation**

Versión 2.7	Fecha de revisión: 28.09.2024	Número de HDS: 5266460-00009	Fecha de la última emisión: 30.09.2023 Fecha de la primera emisión: 14.11.2019
----------------	----------------------------------	---------------------------------	---

**SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Reactividad	:	No clasificado como un peligro de reactividad.
Estabilidad química	:	Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	:	Puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes.
Condiciones que deben evitarse	:	Ninguno conocido.
Materiales incompatibles	:	Oxidantes
Productos de descomposición peligrosos	:	No se conocen productos de descomposición peligrosos.

**SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

**Información sobre las rutas probables de exposición**

- Inhalación
- Contacto con la piel
- Ingestión
- Contacto con los ojos

**Toxicidad aguda**

No clasificado según la información disponible.

**Componentes:**

**[1α(Z),2β(1E,3R\*),3α,5α]-(±)-7-[2-[4-(3-clorofenoxi)-3-hidroxi-but-1-enil]-3,5-dihidroxiciclopentil]hept-5-enoato de sodio:**

Toxicidad oral aguda	:	DL50 (Rata): > 25 mg/kg Observaciones: No hubo mortalidad observada a esta dosis.
Toxicidad aguda (otras vías de administración)	:	DL50 (Rata): > 50 mg/kg Vía de aplicación: Subcutáneo
	:	DL50 (Rata): > 50 mg/kg Vía de aplicación: Intramuscular
	:	DL50 (Rata): 5 mg/kg Vía de aplicación: Intravenoso Observaciones: No hubo mortalidad observada a esta dosis.
	:	DL50 (Ratón): 350 mg/kg Vía de aplicación: Intramuscular
	:	DL50 (Ratón): 54.7 mg/kg Vía de aplicación: Intravenoso
	:	TDL <sub>o</sub> (Mono): 0.0025 - 0.025 mg/kg Vía de aplicación: Intramuscular Órganos Diana: Pulmones Síntomas: Diarrea, Vómitos, Respiración rápida
	:	TDL <sub>o</sub> (Mono): 0.0013 mg/kg

## Cloprostenol (with Propylene Glycol) Formulation

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 30.09.2023
2.7	28.09.2024	5266460-00009	Fecha de la primera emisión: 14.11.2019

---

Vía de aplicación: Intramuscular  
Órganos Diana: ovarios

### Corrosión o irritación cutáneas

No clasificado según la información disponible.

#### Componentes:

**[1 $\alpha$ (Z),2 $\beta$ (1E,3R\*),3 $\alpha$ ,5 $\alpha$ ]-( $\pm$ )-7-[2-[4-(3-clorofenoxi)-3-hidroxi-but-1-enil]-3,5-dihidroxiciclopentil]hept-5-enoato de sodio:**

Observaciones : No se clasifica debido a la falta de datos.  
Puede ser adsorbido a través de piel.

### Lesiones oculares graves/irritación ocular

No clasificado según la información disponible.

#### Componentes:

**[1 $\alpha$ (Z),2 $\beta$ (1E,3R\*),3 $\alpha$ ,5 $\alpha$ ]-( $\pm$ )-7-[2-[4-(3-clorofenoxi)-3-hidroxi-but-1-enil]-3,5-dihidroxiciclopentil]hept-5-enoato de sodio:**

Observaciones : No se clasifica debido a la falta de datos.

### Sensibilización respiratoria o cutánea

#### Sensibilización cutánea

No clasificado según la información disponible.

#### Sensibilización respiratoria

No clasificado según la información disponible.

#### Componentes:

**[1 $\alpha$ (Z),2 $\beta$ (1E,3R\*),3 $\alpha$ ,5 $\alpha$ ]-( $\pm$ )-7-[2-[4-(3-clorofenoxi)-3-hidroxi-but-1-enil]-3,5-dihidroxiciclopentil]hept-5-enoato de sodio:**

Resultado : Sensibilizador

### Mutagenicidad en células germinales

No clasificado según la información disponible.

#### Componentes:

**[1 $\alpha$ (Z),2 $\beta$ (1E,3R\*),3 $\alpha$ ,5 $\alpha$ ]-( $\pm$ )-7-[2-[4-(3-clorofenoxi)-3-hidroxi-but-1-enil]-3,5-dihidroxiciclopentil]hept-5-enoato de sodio:**

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Ensayo de mutación inversa en bacterias (Prueba de Ames)  
Resultado: negativo

Tipo de Prueba: Prueba de mutación de genes de células de mamífero in vivo

Sistema de prueba: células de linfoma de ratón

Resultado: negativo

Tipo de Prueba: Aberración cromosómica

## Cloprostenol (with Propylene Glycol) Formula- tion

Versión 2.7	Fecha de revisión: 28.09.2024	Número de HDS: 5266460-00009	Fecha de la última emisión: 30.09.2023 Fecha de la primera emisión: 14.11.2019
----------------	----------------------------------	---------------------------------	---

Sistema de prueba: Linfócitos humanos  
Resultado: equívoco

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Prueba micronúcleo  
Especies: Ratón  
Tipo de célula: Médula ósea  
Vía de aplicación: Intrperitoneal  
Resultado: negativo

### Carcinogenicidad

No clasificado según la información disponible.

### Componentes:

**[1 $\alpha$ (Z),2 $\beta$ (1E,3R\*),3 $\alpha$ ,5 $\alpha$ ]-( $\pm$ )-7-[2-[4-(3-clorofenoxi)-3-hidroxi-but-1-enil]-3,5-dihidroxiciclopentil]hept-5-enoato de sodio:**

Observaciones : No se clasifica debido a la falta de datos.

### Toxicidad para la reproducción

No clasificado según la información disponible.

### Componentes:

**[1 $\alpha$ (Z),2 $\beta$ (1E,3R\*),3 $\alpha$ ,5 $\alpha$ ]-( $\pm$ )-7-[2-[4-(3-clorofenoxi)-3-hidroxi-but-1-enil]-3,5-dihidroxiciclopentil]hept-5-enoato de sodio:**

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Estudio de tres generaciones  
Especies: Rata  
Vía de aplicación: Oral  
Toxicidad general F1: NOAEL: 0.015 mg/kg peso corporal  
Fertilidad: NOAEL: > 0.04 mg/kg peso corporal  
Resultado: Las pruebas en animales no demuestran efectos en la fertilidad.

Especies: Ganado  
Vía de aplicación: Intramuscular  
Toxicidad general padres: LOAEL: 0.16  $\mu$ g/kg  
Resultado: positivo  
Observaciones: Aborto

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Desarrollo  
Especies: Conejo  
Vía de aplicación: Subcutáneo  
Teratogenicidad: NOAEL: 0.250  $\mu$ g/kg  
Resultado: Sin efectos teratógenos.

Tipo de Prueba: Desarrollo  
Especies: Rata  
Vía de aplicación: Oral  
Teratogenicidad: NOAEL: 100  $\mu$ g/kg  
Resultado: Sin efectos teratógenos.

Toxicidad para la reproducción - Valoración : Puede dañar la fertilidad.

## Cloprostenol (with Propylene Glycol) Formulation

Versión 2.7      Fecha de revisión: 28.09.2024      Número de HDS: 5266460-00009      Fecha de la última emisión: 30.09.2023  
Fecha de la primera emisión: 14.11.2019

### Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única

No clasificado según la información disponible.

#### Componentes:

**[1 $\alpha$ (Z),2 $\beta$ (1E,3R\*),3 $\alpha$ ,5 $\alpha$ ]-( $\pm$ )-7-[2-[4-(3-clorofenoxi)-3-hidroxi-1-enil]-3,5-dihidroxiciclopentil]hept-5-enoato de sodio:**

Órganos Diana : Pulmones  
Valoración : Provoca daños en los órganos.

### Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas

No clasificado según la información disponible.

#### Componentes:

**[1 $\alpha$ (Z),2 $\beta$ (1E,3R\*),3 $\alpha$ ,5 $\alpha$ ]-( $\pm$ )-7-[2-[4-(3-clorofenoxi)-3-hidroxi-1-enil]-3,5-dihidroxiciclopentil]hept-5-enoato de sodio:**

Órganos Diana : Ovario  
Valoración : Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

### Toxicidad por dosis repetidas

#### Componentes:

**[1 $\alpha$ (Z),2 $\beta$ (1E,3R\*),3 $\alpha$ ,5 $\alpha$ ]-( $\pm$ )-7-[2-[4-(3-clorofenoxi)-3-hidroxi-1-enil]-3,5-dihidroxiciclopentil]hept-5-enoato de sodio:**

Especies : Rata  
NOAEL : 0.05 mg/kg  
LOAEL : 0.15 mg/kg  
Vía de aplicación : Oral  
Tiempo de exposición : 3 Meses  
Órganos Diana : Ovario

Especies : Rata  
LOAEL : 0.0125 mg/kg  
Vía de aplicación : Subcutáneo  
Tiempo de exposición : 30 Días  
Órganos Diana : Ovario

Especies : Mono  
NOAEL : 0.05 mg/kg  
LOAEL : 0.15 mg/kg  
Vía de aplicación : Oral  
Tiempo de exposición : 3 Meses  
Órganos Diana : Corazón, Testículos

### Toxicidad por aspiración

No clasificado según la información disponible.

## Cloprostenol (with Propylene Glycol) Formulation

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 30.09.2023
2.7	28.09.2024	5266460-00009	Fecha de la primera emisión: 14.11.2019

### Componentes:

**[1 $\alpha$ (Z),2 $\beta$ (1E,3R\*),3 $\alpha$ ,5 $\alpha$ ]-( $\pm$ )-7-[2-[4-(3-clorofenoxi)-3-hidroxi-but-1-enil]-3,5-dihidroxiciclopentil]hept-5-enoato de sodio:**

No aplicable

### Experiencia con la exposición en seres humanos

### Componentes:

**[1 $\alpha$ (Z),2 $\beta$ (1E,3R\*),3 $\alpha$ ,5 $\alpha$ ]-( $\pm$ )-7-[2-[4-(3-clorofenoxi)-3-hidroxi-but-1-enil]-3,5-dihidroxiciclopentil]hept-5-enoato de sodio:**

Información General	:	Órganos Diana: Útero (incluido el cérvix) Síntomas: Toxicidad embriofetal., Mortalidad fetal., irregularidades menstruales, aborto natural Órganos Diana: Pulmones
Inhalación	:	Síntomas: Asma, broncoespasmo Órganos Diana: Pulmones Síntomas: broncoespasmo, Asma Observaciones: Puede causar sensibilización en personas susceptibles por inhalación de aerosol o polvo. Órganos Diana: Útero (incluido el cérvix) Síntomas: Efectos en la mortalidad embrionaria., irregularidades menstruales
Contacto con la piel	:	Órganos Diana: Pulmones Síntomas: broncoespasmo Observaciones: Puede ser adsorbido a través de piel. Órganos Diana: Útero (incluido el cérvix) Síntomas: Efectos en la mortalidad embrionaria.

## SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

### Ecotoxicidad

### Componentes:

**[1 $\alpha$ (Z),2 $\beta$ (1E,3R\*),3 $\alpha$ ,5 $\alpha$ ]-( $\pm$ )-7-[2-[4-(3-clorofenoxi)-3-hidroxi-but-1-enil]-3,5-dihidroxiciclopentil]hept-5-enoato de sodio:**

### Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática aguda	:	Los efectos tóxicos no pueden ser excluidos
Toxicidad acuática crónica	:	Los efectos tóxicos no pueden ser excluidos

### Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

### Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

### Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

## Cloprostenol (with Propylene Glycol) Formula- tion

Versión 2.7	Fecha de revisión: 28.09.2024	Número de HDS: 5266460-00009	Fecha de la última emisión: 30.09.2023 Fecha de la primera emisión: 14.11.2019
----------------	----------------------------------	---------------------------------	---

### Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

## SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

### Métodos de eliminación

Residuos	:	No elimine el desecho en el alcantarillado. Desechar de acuerdo con las regulaciones locales.
Envases contaminados	:	Los contenedores vacíos se deberían llevar al reciclado local o a la eliminación de residuos. Si no se especifica de otra manera: Deséchese como producto no usado.

## SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### Regulaciones internacionales

#### UNRTDG

No regulado como mercancía peligrosa

#### IATA-DGR

No regulado como mercancía peligrosa

#### Código-IMDG

No regulado como mercancía peligrosa

#### Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC

No aplicable para el producto tal y como se proveyó.

### Regulación nacional

#### NOM-002-SCT

No regulado como mercancía peligrosa

#### Precauciones especiales para los usuarios

No aplicable

## SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### Reglamentación medioambiental, seguridad y salud específica para la sustancia o mezcla

Ley Federal para el Control de Precursores Químicos, : No aplicable  
Productos Químicos Esenciales y Maquinas para Elaborar Capsulas, Tabletas y / o Comprimidos.

### Los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes:

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

## Cloprostenol (with Propylene Glycol) Formulation

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 30.09.2023
2.7	28.09.2024	5266460-00009	Fecha de la primera emisión: 14.11.2019

### SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión : 28.09.2024  
formato de fecha : dd.mm.aaaa

#### Texto completo de otras abreviaturas

AIIC - Inventario Australiano de Químicos Industriales; ANTT - Agencia Nacional para Transporte Terrestre de Brasil; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); 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%; ERG - Guía de respuesta en caso de emergencia; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buenas Prácticas 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; Nch - Normas Chilenas; 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; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Nacional de Toxicología; 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; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Hoja de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TDG - Transporte de artículos peligrosos; TECI - Inventario de Químicos Existentes de Tailandia; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones para el Transporte de Mercancías Peligrosas de las Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo; WHMIS - Sistema de información sobre materiales peligrosos en el trabajo

Fuentes principales de datos : Datos técnicos internos, datos de SDS de materias primas, de utilizados para elaborar la resultados de búsqueda del portal de la OECD echem y de la Hoja de Datos de Seguridad página web de la Agencia Europea de Productos Químicos, <http://echa.europa.eu/>

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

**Cloprostenol (with Propylene Glycol) Formula-  
tion**

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 30.09.2023
2.7	28.09.2024	5266460-00009	Fecha de la primera emisión: 14.11.2019

---

MX / 1X