

**Cloprostenol (with Propylene Glycol) Formulation**

Versión 4.0 Fecha de revisión: 14.04.2025 Número de HDS: 5266460-00011 Fecha de la última emisión: 04.12.2024  
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 : +1-908-740-4000  
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)
[1α(Z),2β(1E,3R*),3α,5α]-(±)-7-[2-[4-(3-clorofenoxi)-3-hidroxibut-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 4.0	Fecha de revisión: 14.04.2025	Número de HDS: 5266460-00011	Fecha de la última emisión: 04.12.2024 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 médico 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 (CO <sub>2</sub> ) Producto químico seco
Agentes de extinción inapropiados	:	Ninguno conocido.
Peligros específicos durante la extinción 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 4.0	Fecha de revisión: 14.04.2025	Número de HDS: 5266460-00011	Fecha de la última emisión: 04.12.2024 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-hidroxibut-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 4.0      Fecha de revisión: 14.04.2025      Número de HDS: 5266460-00011      Fecha de la última emisión: 04.12.2024  
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

- : La información que se presenta a continuación está destinada a operaciones y fabricación a escala piloto o comercial de mayor envergadura. Para entornos de menor escala, clínicos o de farmacia, se deben llevar a cabo prácticas internas de evaluación de riesgos específicas del lugar para determinar las medidas de control de la exposición adecuadas. Los riesgos para la salud derivados de la manipulación de este material dependen de varios factores, entre los que se incluyen la forma física y la cantidad manipulada. Si procede, utilice recintos de procesamiento, ventilación de escape local (p. ej., cabinas de seguridad biológica, cabinas de pesaje ventiladas) u otros controles de ingeniería para mantener las concentraciones en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido límites de exposición, mantenga las concentraciones en el aire tan bajas como sea razonablemente posible.
- 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

#### Protección de las manos

- : Tipo de particulados

#### Material

- : Guantes resistentes a los químicos

#### Observaciones

#### Protección de los ojos

- : Considere el uso de guantes dobles.
- : 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

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

Versión 4.0	Fecha de revisión: 14.04.2025	Número de HDS: 5266460-00011	Fecha de la última emisión: 04.12.2024 Fecha de la primera emisión: 14.11.2019
----------------	----------------------------------	---------------------------------	---

Protección de la piel y del cuerpo : aerosoles.  
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
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

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

Versión 4.0	Fecha de revisión: 14.04.2025	Número de HDS: 5266460-00011	Fecha de la última emisión: 04.12.2024 Fecha de la primera emisión: 14.11.2019
----------------	----------------------------------	---------------------------------	---

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

**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-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

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

Versión 4.0	Fecha de revisión: 14.04.2025	Número de HDS: 5266460-00011	Fecha de la última emisión: 04.12.2024 Fecha de la primera emisión: 14.11.2019
----------------	----------------------------------	---------------------------------	---

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

TDLo (Mono): 0.0025 - 0.025 mg/kg  
Vía de aplicación: Intramuscular  
Órganos Diana: Pulmones  
Síntomas: Diarrea, Vómitos, Respiración rápida

TDLo (Mono): 0.0013 mg/kg  
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-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-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-1-enil]-3,5-dihidroxiciclopentil]hept-5-enoato de sodio:**

Resultado : Sensibilizador

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

Versión 4.0	Fecha de revisión: 14.04.2025	Número de HDS: 5266460-00011	Fecha de la última emisión: 04.12.2024 Fecha de la primera emisión: 14.11.2019
----------------	----------------------------------	---------------------------------	---

**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-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 Sistema de prueba: Linfocitos humanos Resultado: equívoco
Genotoxicidad in vivo	:	Tipo de Prueba: Prueba micronúcleo Especies: Ratón Tipo de célula: Médula ósea Vía de aplicación: Intraperitoneal 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-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-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



## Cloprostenol (with Propylene Glycol) Formula- tion

Versión 4.0	Fecha de revisión: 14.04.2025	Número de HDS: 5266460-00011	Fecha de la última emisión: 04.12.2024 Fecha de la primera emisión: 14.11.2019
----------------	----------------------------------	---------------------------------	---

	Resultado: positivo Observaciones: Aborto
Efectos en el desarrollo fetal	: Tipo de Prueba: Desarrollo Especies: Conejo Vía de aplicación: Subcutáneo Teratogenicidad: NOAEL: 0.250 µg/kg Resultado: Sin efectos teratógenos.
	Tipo de Prueba: Desarrollo Especies: Rata Vía de aplicación: Oral Teratogenicidad: NOAEL: 100 µg/kg Resultado: Sin efectos teratógenos.
Toxicidad para la reproducción - Valoración	: Puede dañar la fertilidad.

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

No clasificado según la información disponible.

#### Componentes:

**[1α(Z),2β(1E,3R\*),3α,5α]-(±)-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:

**[1α(Z),2β(1E,3R\*),3α,5α]-(±)-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:

**[1α(Z),2β(1E,3R\*),3α,5α]-(±)-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

## Cloprostenol (with Propylene Glycol) Formula- tion

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 04.12.2024
4.0	14.04.2025	5266460-00011	Fecha de la primera emisión: 14.11.2019

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.

### Componentes:

**[1 $\alpha$ (Z),2 $\beta$ (1E,3R\*),3 $\alpha$ ,5 $\alpha$ ]-( $\pm$ )-7-[2-[4-(3-clorofenoxi)-3-hidroxibut-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-hidroxibut-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 Síntomas: Asma, broncoespasmo
Inhalación	: 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.

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

Versión 4.0	Fecha de revisión: 14.04.2025	Número de HDS: 5266460-00011	Fecha de la última emisión: 04.12.2024 Fecha de la primera emisión: 14.11.2019
----------------	----------------------------------	---------------------------------	---

**SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA****Ecotoxicidad****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:**

**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

**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**

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

Versión 4.0	Fecha de revisión: 14.04.2025	Número de HDS: 5266460-00011	Fecha de la última emisión: 04.12.2024 Fecha de la primera emisión: 14.11.2019
----------------	----------------------------------	---------------------------------	---

**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 Elab-  
orar Capsulas, Tabletas y / o Comprimidos.

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

AICS : no determinado

DSL : no determinado

IECSC : no determinado

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

Fecha de revisión : 14.04.2025  
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

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

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 04.12.2024
4.0	14.04.2025	5266460-00011	Fecha de la primera emisión: 14.11.2019

---

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/>

Los elementos en los que se hicieron cambios a la versión previa están resaltados en el cuerpo de este documento con dos líneas verticales.

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.

MX / 1X