

Gonadorelin Formulation

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 08.12.2023
6.0	28.09.2024	613527-00018	Data da primeira emissão: 27.04.2016

SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do produto : Gonadorelin Formulation

Outras maneiras de identificação : FERTAGYL SYNTHETIC GONADOTROPHIN RELEASING HORMONE (37210)

Detalhes do fornecedor

Empresa : MSD

Endereço : Rua Coronel Bento Soares, 530
Cruzeiro - Sao Paulo - Brazil CEP 12730-340

Telefone : 908-740-4000

Número do telefone de emergência : 1-908-423-6000

Endereço de e-mail : EHSDATASTEWARD@msd.com

Uso recomendado do produto químico e restrições de uso

Usos recomendados : Produto veterinário

Restrições sobre a utilização : Não aplicável



SEÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**Classificação do GHS conforme Norma ABNT NBR 14725**

Sensibilização à pele. : Categoria 1

Toxicidade à reprodução : Categoria 2

Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição repetida (Oral) : Categoria 1 (Sistema endócrino)

Elementos de rotulagem do GHS conforme Norma ABNT NBR 14725

Pictogramas de risco :  

Palavra de advertência : Perigo

Frases de perigo : H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.
H361fd Suspeita-se que prejudique a fertilidade. Suspeita-se que prejudique o feto.
H372 Provoca dano aos órgãos (Sistema endócrino) por exposição repetida ou prolongada, se ingerido.

Gonadorelin Formulation

Versão 6.0 Data da revisão: 28.09.2024 Número da FDS: 613527-00018 Data da última edição: 08.12.2023
Data da primeira emissão: 27.04.2016

Frases de precaução

Prevenção:

P201 Obtenha instruções específicas antes da utilização.
P264 Lave a pele cuidadosamente após o manuseio.
P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.
P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
P280 Use luvas de proteção/ roupa de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

Resposta de emergência:

P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância.
P308 + P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.
P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.

Armazenamento:

P405 Armazene em local fechado à chave.

Outros perigos que não resultam em classificação

Nenhum conhecido.

SEÇÃO 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância / Mistura : Mistura

Componentes

Nome químico	Nº CAS	Classificação	Concentração (% w/w)
Alcool benzílico	100-51-6	Tóx. Agudo (Oral), 4 Irrit. Ocul., 2A Sens. Pele., 1B	>= 1 -< 5
Gonadorelin	34973-08-5	Tóx. Repr., 2 Órg-alvo Esp. - Rep., (Oral)(Sistema endócrino) , 1	>= 0,001 -< 0,1

SEÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Recomendação geral : Em caso de acidente ou indisposição, consultar imediatamente o médico.
Consultar um médico se os sintomas persistirem ou se houver dúvidas.

Se inalado : Se for inalado, procurar o ar puro.
Consultar o médico.

Em caso de contato com a pele : No caso de contato, lavar imediatamente a pele com sabão e muita água.
Retirar a roupa e os sapatos contaminados.
Consultar o médico.
Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo.

Gonadorelin Formulation

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 08.12.2023
6.0	28.09.2024	613527-00018	Data da primeira emissão: 27.04.2016

		Limpar cuidadosamente os sapatos antes de os utilizar de novo.
Em caso de contato com o olho	:	Lavar os olhos com água como precaução.
Se ingerido	:	Consultar o médico se a irritação se desenvolver e persistir.
	:	Se ingerido, NÃO provocar vômitos.
	:	Consultar o médico.
	:	Enxágue inteiramente a boca com água.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados	:	Pode provocar reações alérgicas na pele.
	:	Suspeita-se que prejudique a fertilidade. Suspeita-se que prejudique o feto.
	:	Provoca dano aos órgãos durante exposição prolongada ou repetida se ingerido.
Proteção para o prestador de socorros	:	Os atendentes de primeiros socorros devem prestar atenção a sua própria proteção e usar o equipamento de proteção individual recomendado quando há risco de exposição (ver seção 8).
Notas para o médico	:	Trate sintomaticamente e com apoio.

SEÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios adequados de extinção	:	água nebulizada Espuma resistente ao álcool Dióxido de carbono (CO ₂) Substância química seca
Agentes de extinção inadequados	:	Nenhum conhecido.
Perigos específicos no combate a incêndios	:	A exposição aos produtos de combustão pode ser prejudicial à saúde.
Produtos perigosos da combustão	:	Óxidos de carbono
Métodos específicos de extinção	:	Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente ao seu redor. Os recipientes fechados devem ser vaporizados com água. Remover contêineres não danificados da área de incêndio se for seguro fazer isso. Abandone a área.
Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio.	:	Usar equipamento de respiração autônomo em casos de incêndio. Usar equipamento de proteção individual.

SEÇÃO 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência	:	Usar equipamento de proteção individual. Seguir indicação de manipulação segura (ver seção 7) e recomendações para equipamento de proteção pessoal (ver seção 8).
Precauções ambientais	:	Evite a liberação para o meio ambiente.

Gonadorelin Formulation

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 08.12.2023
6.0	28.09.2024	613527-00018	Data da primeira emissão: 27.04.2016

Evitar, caso seja mais seguro, dispersões ou derramamentos posteriores.
Evitar a propagação para áreas maiores (por exemplo, por contenção ou barreiras de óleo).
Conter e descartar a água usada contaminada.
As autoridades locais devem ser avisadas se uma quantidade importante de derramamento não puder ser controlada.

Métodos e materiais de contenção e limpeza : Embeber com material absorvente inerte.
Para grandes derramamentos, providencie barreiras ou outro meio de contenção apropriado para evitar que o material se espalhe. Se o material represado puder ser bombeado, armazene o material recuperado em um recipiente adequado. Limpe o material restante do derramamento com material absorvente adequado.
Regulamentos locais ou nacionais podem ser aplicados a liberações e descarte desse material, bem como aos materiais e aos itens empregados na limpeza de liberações. Você precisará determinar que normas são aplicáveis.
As seções 13 e 15 desta FDS oferecem informações referentes a alguns requisitos locais ou nacionais.

SEÇÃO 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas	: Consulte as medidas de engenharia na seção CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL.
Ventilação local/total	: Usar somente com ventilação adequada.
Recomendações para manuseio seguro	: Não permitir o contato com a pele ou com as roupas. Não inale as névoas ou vapores. Não ingira. Evitar o contato com os olhos. Lave a pele cuidadosamente após o manuseio. Manusear de acordo com as boas práticas de higiene industrial e de segurança, com base nos resultados da avaliação de exposição no local de trabalho. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Tomar cuidado para prevenir derramamentos, resíduos e minimizar a liberação para o ambiente.
Medidas de higiene	: Caso a exposição a químicos seja provável durante o uso típico, fornecer sistemas de enxague dos olhos e duchas de segurança próximo ao espaço de trabalho. Não comer, beber ou fumar durante o uso. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo.
Condições para armazenamento seguro	: Guardar dentro de recipientes corretamente etiquetados. Armazene em local fechado à chave. Armazenar de acordo com os regulamentos particulares nacionais.
Materiais a serem evitados	: Não armazenar com os seguintes tipos de produtos: Agentes oxidantes fortes Substâncias e misturas auto-reativas Peróxidos orgânicos

Gonadorelin Formulation

Versão 6.0 Data da revisão: 28.09.2024 Número da FDS: 613527-00018 Data da última edição: 08.12.2023
Data da primeira emissão: 27.04.2016

Explosivos
Gases

SEÇÃO 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Componentes com parâmetros a controlar no local de trabalho

Componentes	Nº CAS	Tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controle / Con- centração per- mitida	Base
Gonadorelin	34973-08-5	TWA	0.2 µg/m3 (OEB 5)	Interno
		Limite de limpeza	2 µg/100 cm²	Interno

Medidas de controle de engenharia : Introduzir ventilação adequada, especialmente em áreas fechadas.
Minimizar concentrações de exposição no local de trabalho.

Equipamento de Proteção Individual (EPI)

Proteção respiratória : Em caso de indisponibilidade de exaustão local ou caso a avaliação de exposição demonstre valores fora dos limites recomendados, usar proteção respiratória.

Filtro tipo : Sob a forma de vapor orgânico

Proteção das mãos

Materiais : Luvas resistentes a químicos

Observações : O modelo das luvas de proteção contra agressões químicas devem ser selecionadas de acordo com a concentração e quantidade da substância perigosa e em função do posto de trabalho. O tempo de furos não está determinado para o produto. Troque seguidamente de luvas! Recomenda-se que a resistência a agressões químicas das luvas de proteção acima mencionadas seja esclarecida com o fabricante de luvas para aplicações específicas. Lavar as mãos antes de pausas e no final do dia de trabalho.

Proteção dos olhos : Utilizar os seguintes equipamentos de proteção pessoal: Óculos de segurança

Proteção do corpo e da pele : Selecionar roupas de proteção apropriadas com base nos dados de resistência química e uma avaliação do potencial de exposição local.
O contato com a pele deve ser evitado, usando vestimentas de proteção impermeáveis (luvas, aventais, botas etc).

SEÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico : líquido

Cor : dados não disponíveis

Odor : dados não disponíveis

Gonadorelin Formulation

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 08.12.2023
6.0	28.09.2024	613527-00018	Data da primeira emissão: 27.04.2016

Limite de Odor	:	dados não disponíveis
pH	:	dados não disponíveis
Ponto de fusão/congelamento	:	dados não disponíveis
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	:	dados não disponíveis
Ponto de inflamação	:	dados não disponíveis
Taxa de evaporação	:	dados não disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	:	Não aplicável
Inflamabilidade (líquidos)	:	dados não disponíveis
Limite superior de explosividade / Limite de inflamabilidade superior	:	dados não disponíveis
Limite inferior de explosividade / Limite de inflamabilidade inferior	:	dados não disponíveis
Pressão de vapor	:	dados não disponíveis
Densidade relativa do vapor	:	dados não disponíveis
Densidade	:	dados não disponíveis
Solubilidade		
Solubilidade em água	:	dados não disponíveis
Coeficiente de partição (n-octanol/água)	:	dados não disponíveis
Temperatura de autoignição	:	dados não disponíveis
Temperatura de decomposição	:	dados não disponíveis
Viscosidade		
Viscosidade, dinâmica	:	dados não disponíveis
Viscosidade, cinemática	:	dados não disponíveis
Riscos de explosão	:	Não explosivo
Propriedades oxidantes	:	A substância ou mistura não está classificada como oxidante.
Peso molecular	:	Não aplicável
Características da partícula		
Tamanho da partícula	:	dados não disponíveis

Gonadorelin Formulation

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 08.12.2023
6.0	28.09.2024	613527-00018	Data da primeira emissão: 27.04.2016

SEÇÃO 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade	:	Não classificado como perigo de reatividade.
Estabilidade química	:	Estável em condições normais.
Possibilidade de reações perigosas	:	Pode reagir com agentes oxidantes fortes.
Condições a serem evitadas	:	Nenhum conhecido.
Materiais incompatíveis	:	Oxidantes
Produtos perigosos de decomposição	:	Não há produtos de decomposição perigosos.

SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações sobre as possíveis rotas de exposição	:	Inalação Contato com a pele Ingestão Contato ocular
---	---	--

Toxicidade aguda

|| Não classificado com base nas informações disponíveis.

Produto:

Toxicidade aguda oral	:	Estimativa de toxicidade aguda: > 5.000 mg/kg Método: Método de cálculo
-----------------------	---	--

Componentes:**Alcool benzílico:**

Toxicidade aguda oral	:	DL50 (Rato): 1.200 mg/kg
Toxicidade aguda - Inalação	:	CL50 (Rato): > 5,4 mg/l Duração da exposição: 4 h Atmosfera de teste: pó/névoa Método: Diretriz de Teste de OECD 403 Avaliação: A substância ou mistura não apresenta toxicidade aguda por inalação

Gonadorelin:

Toxicidade aguda oral	:	DL50 (Rato): > 3.000 mg/kg DL50 (Rato): > 4.000 mg/kg
Toxicidade aguda - Inalação	:	Observações: dados não disponíveis
Toxicidade aguda - Dérmica	:	Observações: dados não disponíveis

Corrosão/irritação à pele.

|| Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:**Alcool benzílico:**

Gonadorelin Formulation

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 08.12.2023
6.0	28.09.2024	613527-00018	Data da primeira emissão: 27.04.2016

Espécie	:	Coelho
Método	:	Diretriz de Teste de OECD 404
Resultado	:	Não provoca irritação na pele

Gonadorelin:

Observações	:	dados não disponíveis
-------------	---	-----------------------

Lesões oculares graves/irritação ocular

|| Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:**Alcool benzílico:**

Espécie	:	Coelho
Resultado	:	Irritação dos olhos, revertendo dentro de 21 dias
Método	:	Diretriz de Teste de OECD 405

Gonadorelin:

Observações	:	dados não disponíveis
-------------	---	-----------------------

Sensibilização respiratória ou à pele**Sensibilização à pele.**

|| Pode provocar reações alérgicas na pele.

Sensibilização respiratória

|| Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:**Alcool benzílico:**

Tipos de testes	:	Teste de adesivo com dano repetido em humanos (HRIPT)
Rotas de exposição	:	Contato com a pele
Espécie	:	Humanos
Resultado	:	positivo

Avaliação	:	Probabilidade ou evidência de taxa de sensibilização da pele baixa ou moderada em seres humanos
-----------	---	---

Gonadorelin:

Observações	:	dados não disponíveis
-------------	---	-----------------------

Mutagenicidade em células germinativas

|| Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:**Alcool benzílico:**

Genotoxicidade in vitro	:	Tipos de testes: Teste de mutação reversa bacteriana (AMES)
		Resultado: negativo

Gonadorelin Formulation

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 08.12.2023
6.0	28.09.2024	613527-00018	Data da primeira emissão: 27.04.2016

Genotoxicidade in vivo : Tipos de testes: Teste de micronúcleo em eritrócitos de mamíferos (teste citogenético in vivo)
Espécie: Rato
Via de aplicação: Injeção intraperitoneal
Resultado: negativo

Gonadorelin:

Genotoxicidade in vitro : Tipos de testes: Teste de mutação reversa bacteriana (AMES)
Resultado: negativo
Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes

Tipos de testes: Teste de mutação de genes em células de mamíferos in vitro
Resultado: negativo
Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes

Tipos de testes: Teste de aberração cromossômica in vitro
Resultado: negativo
Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes

Mutagenicidade em células germinativas - Avaliação : Peso da prova não comprova a classificação como mutagénico de células germinais.

Carcinogenicidade

|| Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:**Alcool benzílico:**

|| Espécie : Rato
|| Via de aplicação : Ingestão
|| Duração da exposição : 103 semanas
|| Método : Diretriz de Teste de OECD 451
|| Resultado : negativo

Gonadorelin:

|| Espécie : Rato
|| Duração da exposição : 2 Anos
|| LOAEL : 2,4 mg/kg peso corporal
|| Resultado : positivo
|| Observações : Baseado em dados de materiais semelhantes

|| Espécie : Rato
|| Duração da exposição : 1 Anos
|| LOAEL : 0,05 mg/kg peso corporal
|| Resultado : negativo
|| Observações : Tumor(es) benigno(s)
O modo de ação mecanismo pode não ser relevante para seres humanos.
Baseado em dados de materiais semelhantes

Gonadorelin Formulation

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 08.12.2023
6.0	28.09.2024	613527-00018	Data da primeira emissão: 27.04.2016

Toxicidade à reprodução

|| Suspeita-se que prejudique a fertilidade. Suspeita-se que prejudique o feto.

Componentes:**Alcool benzílico:**

Efeitos na fertilidade	:	Tipos de testes: Fertilidade / desenvolvimento embrionário inicial Espécie: Rato Via de aplicação: Ingestão Resultado: negativo Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes
Efeitos sobre o desenvolvimento do feto	:	Tipos de testes: Desenvolvimento embrionário Espécie: Rato Via de aplicação: Ingestão Resultado: negativo

Gonadorelin:

Efeitos na fertilidade	:	Tipos de testes: Fertilidade / desenvolvimento embrionário inicial Espécie: Rato, fêmea Via de aplicação: Subcutâneo Fertilidade: LOAEL: 50 µg/kg Resultado: Efeitos sobre a fertilidade. Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes Tipos de testes: Fertilidade / desenvolvimento embrionário inicial Espécie: Rato, macho Via de aplicação: Subcutâneo Fertilidade: LOAEL: 500 µg/kg Resultado: Efeitos sobre a fertilidade. Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes Tipos de testes: Fertilidade / desenvolvimento embrionário inicial Espécie: Coelho Via de aplicação: Subcutâneo Fertilidade: LOAEL: 1.000 µg/kg Resultado: Efeitos sobre a fertilidade. Tipos de testes: Fertilidade / desenvolvimento embrionário inicial Espécie: Cão, masculino e feminino Via de aplicação: Subcutâneo Fertilidade: LOAEL: 107 - 214 µg/kg Resultado: Efeitos sobre a fertilidade.
Efeitos sobre o desenvolvimento do feto	:	Tipos de testes: Desenvolvimento embrionário Espécie: Rato Via de aplicação: Subcutâneo Efeitos da toxicidade no desenvolvimento: LOAEL: >= 2 µg/kg Resultado: Efeitos sobre o desenvolvimento do feto.

Gonadorelin Formulation

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 08.12.2023
6.0	28.09.2024	613527-00018	Data da primeira emissão: 27.04.2016

Tipos de testes: Desenvolvimento embrionário fetal
 Espécie: Coelho
 Via de aplicação: Subcutâneo
 Efeitos da toxicidade no desenvolvimento: LOAEL: > 20 µg/kg
 Resultado: Efeitos sobre o desenvolvimento do feto.

Toxicidade à reprodução - Avaliação : Alguma evidência de efeitos adversos na função sexual e fertilidade, com base em experimentos em animais., Alguma evidência de efeitos adversos no desenvolvimento, com base em experimentos em animais.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

|| Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

|| Provoca dano aos órgãos (Sistema endócrino) por exposição repetida ou prolongada, se ingerido.

Componentes:**Gonadorelin:**

|| Órgãos-alvo : Sistema endócrino
 || Avaliação : Provoca danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.

Toxicidade em dosagem repetitiva**Componentes:****Alcool benzílico:**

|| Espécie : Rato
 || NOAEL : 1,072 mg/l
 || Via de aplicação : Inalação (poeira/névoa/fumo)
 || Duração da exposição : 28 Dias
 || Método : Diretriz de Teste de OECD 412

Gonadorelin:

|| Espécie : Rato
 || NOAEL : 0,12 mg/kg
 || Via de aplicação : Intramuscular
 || Duração da exposição : 15 Dias
 || Observações : Não foram informados efeitos adversos significativos

|| Espécie : Rato
 || NOAEL : 0,072 mg/kg
 || Via de aplicação : Intravenoso
 || Duração da exposição : 15 Dias
 || Observações : Não foram informados efeitos adversos significativos

|| Espécie : Cão
 || NOAEL : 0,12 mg/kg
 || Via de aplicação : Intramuscular
 || Duração da exposição : 15 Dias
 || Observações : Não foram informados efeitos adversos significativos

Gonadorelin Formulation

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 08.12.2023
6.0	28.09.2024	613527-00018	Data da primeira emissão: 27.04.2016

Espécie	: Cão
NOAEL	: 0,072 mg/kg
Via de aplicação	: Intravenoso
Duração da exposição	: 15 Dias
Observações	: Não foram informados efeitos adversos significativos

Perigo por aspiração

|| Não classificado com base nas informações disponíveis.

Experiência com exposição humana**Componentes:****Gonadorelin:**

Ingestão	: Sintomas: Náusea, Dor abdominal, Dor de cabeça, Palpitação, acne, alteração da função hepática, broncospasmo, anafilaxia
----------	--

SEÇÃO 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**Ecotoxicidade****Componentes:****Alcool benzílico:**

Toxicidade para os peixes	: CL50 (Pimephales promelas (vairão gordo)): 460 mg/l Duração da exposição: 96 h
Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos.	: CE50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): 230 mg/l Duração da exposição: 48 h Método: Diretrizes para o teste 202 da OECD
Toxicidade para as algas/plantas aquáticas	: CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 770 mg/l Duração da exposição: 72 h Método: Diretrizes para o teste 201 da OECD NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 310 mg/l Duração da exposição: 72 h Método: Diretrizes para o teste 201 da OECD
Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. (Toxicidade crônica)	: NOEC (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): 51 mg/l Duração da exposição: 21 d Método: Diretrizes para o teste 211 da OECD

Persistência e degradabilidade**Componentes:****Alcool benzílico:**

Biodegradabilidade	: Resultado: Rapidamente biodegradável. Biodegradação: 92 - 96 % Duração da exposição: 14 d
--------------------	---

Gonadorelin Formulation

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 08.12.2023
6.0	28.09.2024	613527-00018	Data da primeira emissão: 27.04.2016

Potencial bioacumulativo**Componentes:****Alcool benzílico:**

Coeficiente de partição (n-octanol/água) : log Pow: 1,05

Mobilidade no solo

dados não disponíveis

Outros efeitos adversos

dados não disponíveis

SEÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL**Métodos de disposição**

Resíduos : Não descarregar os resíduos no esgoto.
Fazer a disposição observando de acordo com a autoridade responsável local.

Embalagens contaminadas : Recipientes vazios devem ser encaminhados para um local de manipulação de resíduos sólidos aprovado para reciclagem ou descarte.
Se não diversamente especificado: Descartar como se se tratasse de produto não utilizado.

SEÇÃO 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**Regulamentos internacionais****UNRTDG**

Não regulado como produto perigoso

IATA-DGR

Não regulado como produto perigoso

Código-IMDG

Não regulado como produto perigoso

Transporte em massa de acordo com o Anexo II de MARPOL 73/78 e do Código IBC

Não aplicável ao produto conforme abastecimento.

Regulamento nacional**ANTT**

Não regulado como produto perigoso

Precauções especiais para os usuários

Não aplicável

SEÇÃO 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES**Normas de segurança, saúde e ambientais específicas para a substância ou mistura**

Lista Nacional de Agentes Cancerígenos para Humanos - (LINACH) : Não aplicável

Gonadorelin Formulation

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 08.12.2023
6.0	28.09.2024	613527-00018	Data da primeira emissão: 27.04.2016

Brasil. Lista de Produtos Químicos Controlados pela Polícia Federal : Não aplicável

Os componentes deste produto aparecem nos seguintes inventários:

AICS	: não determinado
DSL	: não determinado
IECSC	: não determinado

SEÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Data da revisão	: 28.09.2024
Formato da data	: dd.mm.aaaa

Informações complementares

Origens das informações-chave para compilar esta folha de dados : Dados técnicos internos, dados de resultados de busca de Fichas com Dados de Segurança (FDSs) de matéria-prima, eChem Portal da OECD e Agência Europeia de Produtos Químicos, <http://echa.europa.eu/>

Itens nos quais mudanças foram feitas em comparação à versão anterior são destacados no corpo deste documento por duas linhas verticais.

Texto completo de outras abreviações

AIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres do Brasil; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; ERG - Guia de Respostas de Emergência; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boa Prática Laboratorial; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal de 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal de 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.E.: Não especificado; Nch - Norma Chilena; NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Nacional de Toxicologia; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estru-

Gonadorelin Formulation

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 08.12.2023
6.0	28.09.2024	613527-00018	Data da primeira emissão: 27.04.2016

tura Química e Atividade Biológica ; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - FDS: Ficha com Dados de Segurança; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TDG - Transporte de Bens Perigosos; TECL - Inventário de Químicos Existente na Tailândia; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; UNRTDG - Recomendações para o Transporte de Produtos Perigosos das Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bio-acumulativos; WHMIS - Sistema de Informações sobre Materiais Perigosos no Local de Trabalho

As informações fornecidas nesta ficha de segurança estão corretas até onde podemos aferir, informar e acreditar na data de sua publicação. As informações destinam-se apenas como orientação para manuseio, uso, processamento, armazenamento, transporte e eliminação seguros e não devem ser consideradas uma garantia ou especificação de qualidade de qualquer tipo. As informações fornecidas referem-se apenas ao material específico identificado no topo da ficha de segurança (SDS) e podem não ser válidas, quando o material for usado em combinação com outros materiais, ou em qualquer processo, a menos que especificado no texto. Os usuários de materiais devem analisar as informações e recomendações no contexto específico de sua forma pretendida de manuseio, uso, processamento e armazenamento, incluindo uma avaliação da adequação do material da ficha de segurança (SDS) no produto final do usuário, se for o caso.

BR / Z9