

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)



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 - São 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 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

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

Em caso de contato com o olho	: Limpar cuidadosamente os sapatos antes de os utilizar de novo.
Se ingerido	: Lavar os olhos com água como precaução. Consultar o médico se a irritação se desenvolver e persistir.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados	: Se ingerido, NÃO provocar vômitos. Consultar o médico. Enxágue inteiramente a boca com água. 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 (CO2) 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 / Concentração permitida	Base
Gonadorelin	34973-08-5	TWA	0.2 µg/m ³ (OEB 5)	Interno
		Limite de limpeza	2 µg/100 cm ²	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
Proteção das mãos : Sob a forma de vapor orgânico

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 benzilico:

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 benzilico:

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 benzilico:

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 mutagênico 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 embriofetal 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 embriofetal 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 embriofetal
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 Avaliação : Sistema endócrino
: 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 : Não aplicável
Policia Federal

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- : Dados técnicos internos, dados de resultados de busca de
chave para compilar esta : Fichas com Dados de Segurança (FDSSs) de matéria-prima,
folha de dados : 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 - Nível 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-

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)



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; TECI - 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-accumulativos; 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