

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)



## Human Chorionic Gonadotropin Formulation (Veterinary)

Versão 4.0	Data da revisão: 14.04.2025	Número da FDS: 8707695-00011	Data da última edição: 28.09.2024 Data da primeira emissão: 03.06.2021
---------------	--------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------------------------------------------

### SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do produto	:	Human Chorionic Gonadotropin Formulation (Veterinary)
Outras maneiras de identificação	:	Chorulon 1500 IU (A001419) Chorulon 5000 IU (A002377) CHORULON CHORIONIC GONADOTROPHIN 5000 IU (37225)

#### Detalhes do fornecedor

Empresa	:	MSD
Endereço	:	Rua Coronel Bento Soares, 530 Cruzeiro - Sao Paulo - Brazil CEP 12730-340
Telefone	:	+1-908-740-4000
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

Toxicidade à reprodução	:	Categoria 1A
Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição repetida	:	Categoria 1 (Ovário)

#### Elementos de rotulagem do GHS conforme Norma ABNT NBR 14725

Pictogramas de risco	:	
Palavra de advertência	:	Perigo
Frases de perigo	:	H360Fd Pode prejudicar a fertilidade. Suspeita-se que prejudique o feto. H372 Provoca dano aos órgãos (Ovário) por exposição repetida ou prolongada.

**Human Chorionic Gonadotropin Formulation  
(Veterinary)**

Versão Data da revisão: Número da FDS: Data da última edição: 28.09.2024  
4.0 14.04.2025 8707695-00011 Data da primeira emissão: 03.06.2021

---

Frases de precaução

**Prevenção:**

P201 Obtenha instruções específicas antes da utilização.  
P260 Não inale as poeiras.  
P264 Lave a pele cuidadosamente após o manuseio.  
P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.  
P280 Use luvas de proteção/ roupa de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

**Resposta de emergência:**

P308 + P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.

**Armazenamento:**

P405 Armazene em local fechado à chave.

**Outros perigos que não resultam em classificação**

O contato do pó com os olhos pode provocar irritação mecânica.

O contato com o pó pode causar irritação sob ação mecânica ou ressecamento da pele.

Pode formar mistura explosiva de ar com poeira durante o processamento, o manuseio ou por outros meios.

---

**SEÇÃO 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**

Substância / Mistura : Mistura

**Componentes**

Nome químico	Nº CAS	Classificação	Concentração (% w/w)
Human Gonadotropin Chorionic	9002-61-3	Tóx. Repr., 1A Órg-alvo Esp. - Rep., (Ovário) , 1	>= 90 -<= 100

---

**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.  
Limpar cuidadosamente os sapatos antes de os utilizar de novo.
- Em caso de contato com o olho : Se em contato com os olhos, enxaguar com água a fundo.  
Consultar o médico se a irritação se desenvolver e persistir.
- Se ingerido : Se ingerido, NÃO provocar vômitos.  
Consultar o médico.

**Human Chorionic Gonadotropin Formulation  
(Veterinary)**

Versão Data da revisão: Número da FDS: Data da última edição: 28.09.2024  
4.0 14.04.2025 8707695-00011 Data da primeira emissão: 03.06.2021

---

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados	: Enxágue inteiramente a boca com água. O contato com o pó pode causar irritação sob ação mecânica ou ressecamento da pele. O contato do pó com os olhos pode provocar irritação mecânica. Pode prejudicar a fertilidade. Suspeita-se que prejudique o feto. Provoca danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.
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 <sub>2</sub> ) Substância química seca
Agentes de extinção inadequados	: Nenhum conhecido.
Perigos específicos no combate a incêndios	: Evite gerar poeira; a poeira fina, quando dispersa no ar em concentrações suficientes, ou na presença de fonte de ignição, pode gerar risco potencial de explosão. A exposição aos produtos de combustão pode ser prejudicial à saúde.
Produtos perigosos da combustão	: Óxidos de carbono Óxidos de nitrogênio (NO <sub>x</sub> ) Óxidos de enxofre
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).
-----------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Human Chorionic Gonadotropin Formulation  
(Veterinary)**

Versão 4.0	Data da revisão: 14.04.2025	Número da FDS: 8707695-00011	Data da última edição: 28.09.2024 Data da primeira emissão: 03.06.2021
---------------	--------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------------------------------------------

---

- |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Precauções ambientais                      | : Evite a liberação para o meio ambiente.<br>Evitar, caso seja mais seguro, dispersões ou derramamentos posteriores.<br>Conter e descartar a água usada contaminada.<br>As autoridades locais devem ser avisadas se uma quantidade importante de derramamento não puder ser controlada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Métodos e materiais de contenção e limpeza | : Varrer ou aspirar com vácuo o derramamento para um recipiente adequado até sua disposição.<br>Evite aerodispersão da poeira (ou seja, não limpe as superfícies empoeiradas com ar comprimido).<br>Não permita o acúmulo de poeira sobre as superfícies; os depósitos de poeira podem formar uma mistura explosiva quando liberados na atmosfera em concentração suficiente.<br>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.<br>Você precisará determinar que normas são aplicáveis.<br>As seções 13 e 15 desta FDS oferecem informações referentes a alguns requisitos locais ou nacionais. |

---

**SEÇÃO 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

- |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medidas técnicas                   | : A eletricidade estática pode acumular e provocar a ignição da poeira suspensa, causando uma explosão.<br>Tome as precauções adequadas, providenciando conexão e aterramento elétrico, ou atmosferas inertes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ventilação local/total             | : Caso não haja disponibilidade de ventilação suficiente, usar com ventilação de exaustão local.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Recomendações para manuseio seguro | : Não permitir o contato com a pele ou com as roupas.<br>Não inale as poeiras.<br>Não ingira.<br>Evitar o contato com os olhos.<br>Lave a pele cuidadosamente após o manuseio.<br>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<br>Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.<br>Minimize a geração e o acúmulo de poeira.<br>Conservar os contêineres fechados quando não utilizados.<br>Manter afastado do calor e de fontes de ignição.<br>Adotar medidas de precaução para evitar descargas eletrostáticas.<br>Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.<br>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.<br>Não comer, beber ou fumar durante o uso.<br>Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## Human Chorionic Gonadotropin Formulation (Veterinary)

Versão 4.0 Data da revisão: 14.04.2025 Número da FDS: 8707695-00011 Data da última edição: 28.09.2024  
Data da primeira emissão: 03.06.2021

Condições para armazenamento seguro	: Guardar dentro de recipientes corretamente etiquetados. Armazene em local fechado à chave. Manter hermeticamente fechado. 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 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
Human Gonadotropin Chorionic	9002-61-3	TWA	OEB 4 (3 µg/m <sup>3</sup> )	Interno
		Limite de limpeza	25 µg/100 cm <sup>2</sup>	Interno

Medidas de controle de engenharia	: Minimizar concentrações de exposição no local de trabalho. Aplicar medidas para evitar explosões com pó. Assegure que os sistemas de poeira (dutos exaustores, coletores, canos e equipamentos de processamento) tenham sido projetados para prevenir o escape de poeira para a área de trabalho (ou seja, os sistemas devem ser à prova de vazamento). Caso não haja disponibilidade de ventilação suficiente, usar com ventilação de exaustão local.
-----------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### 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 particulados
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.

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)



## Human Chorionic Gonadotropin Formulation (Veterinary)

Versão 4.0 Data da revisão: 14.04.2025 Número da FDS: 8707695-00011 Data da última edição: 28.09.2024  
Data da primeira emissão: 03.06.2021

- Proteção dos olhos : Utilizar os seguintes equipamentos de proteção pessoal:  
Óculos de proteção
- 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 : pó
- Cor : creme
- Odor : inodoro
- 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 fulgor : Não aplicável
- Taxa de evaporação : dados não disponíveis
- Inflamabilidade (sólido, gás) : Pode formar mistura explosiva de ar com poeira durante o processamento, o manuseio ou por outros meios.
- 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 relativa : dados não disponíveis
- Solubilidade  
Solubilidade em água : solúvel
- Coeficiente de partição (n-octanol/água) : dados não disponíveis

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)



## Human Chorionic Gonadotropin Formulation (Veterinary)

Versão 4.0 Data da revisão: 14.04.2025 Número da FDS: 8707695-00011 Data da última edição: 28.09.2024  
Data da primeira emissão: 03.06.2021

---

Temperatura de autoignição	:	dados não disponíveis
Temperatura de decomposição	:	dados não disponíveis
Viscosidade		
Viscosidade, cinemática	:	dados não disponíveis
Riscos de explosão	:	Não explosivo
Propriedades oxidantes	:	A substância ou mistura não está classificada como oxidante.
Peso molecular	:	dados não disponíveis
Características da partícula		
Tamanho da partícula	:	dados não disponíveis

---

### SEÇÃO 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade	:	Não classificado como perigo de reatividade.
Estabilidade química	:	Estável em condições normais.
Possibilidade de reações perigosas	:	Pode formar mistura explosiva de ar com poeira durante o processamento, o manuseio ou por outros meios. Pode reagir com agentes oxidantes fortes.
Condições a serem evitadas	:	Calor, chamas e faíscas. Evitar a formação de poeira.
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.

#### Corrosão/irritação à pele.

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### Lesões oculares graves/irritação ocular

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### Sensibilização respiratória ou à pele

#### Sensibilização à pele.

Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Human Chorionic Gonadotropin Formulation  
(Veterinary)**

Versão 4.0	Data da revisão: 14.04.2025	Número da FDS: 8707695-00011	Data da última edição: 28.09.2024 Data da primeira emissão: 03.06.2021
---------------	--------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------------------------------------------

**Sensibilização respiratória**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Mutagenicidade em células germinativas**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Carcinogenicidade**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Toxicidade à reprodução**

Pode prejudicar a fertilidade. Suspeita-se que prejudique o feto.

**Componentes:****Human Gonadotropin Chorionic:**

Efeitos na fertilidade	: Tipos de testes: Fertilidade Espécie: Rato Via de aplicação: Injeção intravenosa Fertilidade: LOAEL: 8,89 mg/kg peso corporal Resultado: Efeitos sobre a fertilidade.
	Tipos de testes: Fertilidade Via de aplicação: Injeção intraperitoneal Fertilidade: LOAEL: 0,883 mg/kg peso corporal Resultado: Efeitos sobre a fertilidade.
	Tipos de testes: Fertilidade Espécie: Macaco Fertilidade: LOAEL: 0,224 mg/kg peso corporal Resultado: Efeitos sobre a fertilidade.
Efeitos sobre o desenvolvimento do feto	: Tipos de testes: Desenvolvimento embriofetal Espécie: Hamster Via de aplicação: Injeção intraperitoneal Toxicidade embriofetal.: LOAEL: 60 mg/kg peso corporal Resultado: Toxicidade embriofetal.
Toxicidade à reprodução - Avaliação	: Evidência positiva de efeitos adversos na função sexual e fertilidade a partir de estudos epidemiológicos em seres humanos., 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 (Ovário) por exposição repetida ou prolongada.

**Componentes:****Human Gonadotropin Chorionic:**

Órgãos-alvo	: Ovário
Avaliação	: Provoca danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.

**Human Chorionic Gonadotropin Formulation  
(Veterinary)**

Versão Data da revisão: Número da FDS: Data da última edição: 28.09.2024  
4.0 14.04.2025 8707695-00011 Data da primeira emissão: 03.06.2021

---

**Perigo por aspiração**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Experiência com exposição humana****Componentes:****Human Gonadotropin Chorionic:**

||| Inalação : Órgãos-alvo: ovários  
Sintomas: efeitos na menstruação, ginecomastia, Dor de  
cabeça, depressão, Irritabilidade, inquietação, Fadiga

---

**SEÇÃO 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS****Ecotoxicidade**

dados não disponíveis

**Persistência e degradabilidade**

dados não disponíveis

**Potencial bioacumulativo**

dados não disponíveis

**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

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)



## Human Chorionic Gonadotropin Formulation (Veterinary)

Versão 4.0	Data da revisão: 14.04.2025	Número da FDS: 8707695-00011	Data da última edição: 28.09.2024 Data da primeira emissão: 03.06.2021
---------------	--------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------------------------------------------

### 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

Brasil. Lista de Produtos Químicos Controlados pela Policia 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 : 14.04.2025  
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 (FDSSs) 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 Re-

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)



## Human Chorionic Gonadotropin Formulation (Veterinary)

Versão 4.0	Data da revisão: 14.04.2025	Número da FDS: 8707695-00011	Data da última edição: 28.09.2024 Data da primeira emissão: 03.06.2021
---------------	--------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------------------------------------------

spostas 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 Estrutura 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 Bioacumulativos; 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