

Dexamethasone (with Ethanol) Formulation

Versão 6.0 Data da revisão: 28.09.2024 Número da FDS: 752025-00021 Data da última edição: 24.06.2024
Data da primeira emissão: 14.06.2016

SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do produto : Dexamethasone (with Ethanol) Formulation

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**

Líquidos inflamáveis : Categoria 4

Elementos de rotulagem do GHS conforme Norma ABNT NBR 14725

Palavra de advertência : Atenção
Frases de perigo : H227 Líquido combustível.
Frases de precaução : **Prevenção:**
P210 Mantenha afastado do calor/ faísca/ chama aberta/ superfícies quentes.- Não fume.
P280 Use luvas de proteção/ roupa de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

Outros perigos que não resultam em classificação

Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar.

SEÇÃO 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância / Mistura : Mistura

Componentes

Nome químico	Nº CAS	Classificação	Concentração (% w/w)
Etanol#	64-17-5	Líqu. Inflam., 2 Irrit. Ocul., 2A	>= 5 -< 10

Dexamethasone (with Ethanol) Formulation

Versão 6.0 Data da revisão: 28.09.2024 Número da FDS: 752025-00021 Data da última edição: 24.06.2024
 Data da primeira emissão: 14.06.2016

Alcool benzílico	100-51-6	Tóx. Agudo (Oral), 4 Irrit. Ocul., 2A Sens. Pele., 1B	>= 0,1 -< 1
Dexamethasone	50-02-2	Tóx. Repr., 1B Órg-alvo Esp. - Rep., (Oral)(Glândula renal, Sistema imunológico, glândula do timo) , 2 Aq. Crônico, 1	>= 0,1 -< 0,25

Substância voluntariamente divulgada

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 : Lavar os olhos com água como precaução.
Consultar o médico se a irritação se desenvolver e persistir.
- Se ingerido : Se ingerido, NÃO provocar vômitos.
Consultar o médico.
Enxágue inteiramente a boca com água.
- Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados : Nenhum conhecido.
- 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 : Jato de água de grande vazão
- Perigos específicos no combate : Não usar jato de água diretamente contra o fogo, pois ele

Dexamethasone (with Ethanol) Formulation

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 24.06.2024
6.0	28.09.2024	752025-00021	Data da primeira emissão: 14.06.2016

- bate a incêndios : pode espalhar as chamas e disseminar o incêndio. O retorno da chama pode ocorrer a uma distância considerável. Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar. 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 : Retirar todas as fontes de ignição. 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. 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 : Use ferramentas à prova de faíscas. Embeber com material absorvente inerte. Suprimir (abater) com jatos de água os gases, vapores e névoas. 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.

Dexamethasone (with Ethanol) Formulation

Versão 6.0 Data da revisão: 28.09.2024 Número da FDS: 752025-00021 Data da última edição: 24.06.2024
 Data da primeira emissão: 14.06.2016

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 : 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. Não respirar vapores ou spray. Não ingira. Evitar o contato com os olhos. 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. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Mantenha afastado do calor/ faísca/ chama aberta/ superfícies quentes.- Não fume. Adotar medidas de precaução para evitar descargas eletrostáticas. 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. Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo.
- Condições para armazenamento seguro : Guardar dentro de recipientes corretamente etiquetados. Manter hermeticamente fechado. Guardar em local fresco e bem arejado. Armazenar de acordo com os regulamentos particulares nacionais. Manter afastado do calor e de fontes de ignição.
- 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
Etanol	64-17-5	LT	780 ppm 1.480 mg/m ³	BR OEL
			Informações complementares: Grau de insalubridade: mínimo	
			STEL	1.000 ppm ACGIH

Dexamethasone (with Ethanol) Formulation

Versão 6.0 Data da revisão: 28.09.2024 Número da FDS: 752025-00021 Data da última edição: 24.06.2024
 Data da primeira emissão: 14.06.2016

Dexamethasone	50-02-2	TWA	10 µg/m3 (OEB 3)	Interno
Informações complementares: Pele				
		Limite de limpeza	100 µg/100 cm ²	Interno

Medidas de controle de engenharia : Minimizar concentrações de exposição no local de trabalho. 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 : Combinado sob a forma de particulados e 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. Tome nota de que o produto é inflamável, o que pode influenciar na escolha da proteção para as mãos. 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.
 Utilizar os seguintes equipamentos de proteção pessoal:
 Caso a avaliação demonstre que há risco de atmosferas explosivas ou incêndios instantâneos, usar roupas protetoras retardadoras antiestática.
 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 : claro
- Odor : dados não disponíveis
- Limite de Odor : dados não disponíveis
- pH : 4,9
- Ponto de fusão/congelamento : dados não disponíveis

Dexamethasone (with Ethanol) Formulation

Versão 6.0 Data da revisão: 28.09.2024 Número da FDS: 752025-00021 Data da última edição: 24.06.2024
Data da primeira emissão: 14.06.2016

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	:	dados não disponíveis
Ponto de inflamação	:	68 °C
Taxa de evaporação	:	dados não disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	:	Não aplicável
Inflamabilidade (líquidos)	:	Não aplicável
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
Coefficiente de partição (n-octanol/água)	:	dados não disponíveis
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	:	Líquido combustível.

Dexamethasone (with Ethanol) Formulation

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 24.06.2024
6.0	28.09.2024	752025-00021	Data da primeira emissão: 14.06.2016

perigosas	Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar. Pode reagir com agentes oxidantes fortes.
Condições a serem evitadas	: Calor, chamas e faíscas.
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.

Componentes:**Etanol:**

Toxicidade aguda oral	: DL50 (Rato): 10.470 mg/kg Método: Diretriz de Teste de OECD 401
Toxicidade aguda - Inalação	: CL50 (Rato, macho): 116,9 mg/l Duração da exposição: 4 h Atmosfera de teste: vapor
Toxicidade aguda - Dérmica	: DL50 (Coelho): > 15.800 mg/kg

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

Dexamethasone:

Toxicidade aguda oral	: DL50 (Rato): > 2.000 mg/kg DL50 (Rato): > 6.500 mg/kg
Toxicidade aguda (outras vias de administração)	: DL50 (Rato): 14 mg/kg Via de aplicação: Subcutâneo

Corrosão/irritação à pele.

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:**Etanol:**

Dexamethasone (with Ethanol) Formulation

Versão 6.0 Data da revisão: 28.09.2024 Número da FDS: 752025-00021 Data da última edição: 24.06.2024
Data da primeira emissão: 14.06.2016

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

Alcool benzílico:

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

Dexamethasone:

|| Espécie : Coelho
|| Resultado : Leve irritação da pele

Lesões oculares graves/irritação ocular

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:**Etanol:**

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

Alcool benzílico:

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

Dexamethasone:

|| Espécie : Coelho
|| Resultado : Leve irritação nos olhos

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

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Sensibilização respiratória

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:**Etanol:**

|| Tipos de testes : Teste de inchaço da orelha de ratos (MEST)
|| Rotas de exposição : Contato com a pele
|| Espécie : Rato
|| Resultado : negativo

Alcool benzílico:

|| Tipos de testes : Teste de adesivo com dano repetido em humanos (HRIPT)

Dexamethasone (with Ethanol) Formulation

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 24.06.2024
6.0	28.09.2024	752025-00021	Data da primeira emissão: 14.06.2016

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

Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:**Etanol:**

Genotoxicidade in vitro	:	Tipos de testes: Teste de mutação reversa bacteriana (AMES) Método: Diretriz de Teste de OECD 471 Resultado: negativo
		Tipos de testes: Teste de mutação de genes em células de mamíferos in vitro Método: Diretriz de Teste de OECD 476 Resultado: negativo
		Tipos de testes: Teste de aberração cromossômica in vitro Resultado: negativo
Genotoxicidade in vivo	:	Tipos de testes: Teste de micronúcleo em eritrócitos de mamíferos (teste citogenético in vivo) Espécie: Rato Via de aplicação: Ingestão Resultado: negativo

Alcool benzílico:

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

Dexamethasone:

Genotoxicidade in vitro	:	Tipos de testes: Teste de mutação reversa bacteriana (AMES) Resultado: negativo
		Tipos de testes: ensaio in vitro Sistema de teste: células de linfoma de camundongos Resultado: negativo
Genotoxicidade in vivo	:	Tipos de testes: Teste de micronúcleo

Dexamethasone (with Ethanol) Formulation

Versão 6.0 Data da revisão: 28.09.2024 Número da FDS: 752025-00021 Data da última edição: 24.06.2024
 Data da primeira emissão: 14.06.2016

Espécie: Rato
 Via de aplicação: Oral
 Resultado: negativo

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

Toxicidade à reprodução

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:**Etanol:**

Efeitos na fertilidade : Tipos de testes: Estudo de toxicidade de reprodução de duas gerações
 Espécie: Rato
 Via de aplicação: Ingestão
 Resultado: negativo

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 embrifetal
 Espécie: Rato
 Via de aplicação: Ingestão
 Resultado: negativo

Dexamethasone:

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Tipos de testes: Desenvolvimento
 Espécie: Rato
 Via de aplicação: Subcutâneo
 Efeitos da toxicidade no desenvolvimento: LOAEL: 6 mg/kg peso corporal
 Resultado: Anomalias especiais no desenvolvimento., Fenda palatina

Espécie: Coelho
 Via de aplicação: Intramuscular
 Efeitos da toxicidade no desenvolvimento: NOAEL: 0,025

Dexamethasone (with Ethanol) Formulation

Versão 6.0 Data da revisão: 28.09.2024 Número da FDS: 752025-00021 Data da última edição: 24.06.2024
 Data da primeira emissão: 14.06.2016

mg/kg peso corporal
 Resultado: Anomalias especiais no desenvolvimento.

Espécie: Coelho
 Via de aplicação: Intramuscular
 Efeitos da toxicidade no desenvolvimento: LOAEL: \geq 0,062 mg/kg peso corporal
 Resultado: Anomalias especiais no desenvolvimento.

Espécie: Rato
 Via de aplicação: Subcutâneo
 Efeitos da toxicidade no desenvolvimento: LOAEL: \geq 0,02 mg/kg peso corporal
 Resultado: Anormalidades do esqueleto e vísceras., Retardamentos.

Toxicidade à reprodução - Avaliação : Pode prejudicar o feto.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:**Dexamethasone:**

Rotas de exposição : Oral
 Órgãos-alvo : Glândula renal, Sistema imunológico, glândula do timo
 Avaliação : Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.

Toxicidade em dosagem repetitiva**Componentes:****Etanol:**

Espécie : Rato
 NOAEL : 1.730 mg/kg
 LOAEL : 3.200 mg/kg
 Via de aplicação : Ingestão
 Duração da exposição : 90 Dias

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

Dexamethasone:

Espécie : Rato

Dexamethasone (with Ethanol) Formulation

Versão 6.0 Data da revisão: 28.09.2024 Número da FDS: 752025-00021 Data da última edição: 24.06.2024
 Data da primeira emissão: 14.06.2016

NOAEL	:	0,0015 mg/kg
Via de aplicação	:	Oral
Duração da exposição	:	7 d
Órgãos-alvo	:	Fígado
Observações	:	Toxicidade significativa observada em testes
Espécie	:	Rato
LOAEL	:	0,003 mg/kg
Via de aplicação	:	Oral
Duração da exposição	:	90 d
Órgãos-alvo	:	Sangue, Glândula renal, glândula do timo
Observações	:	Toxicidade significativa observada em testes
Espécie	:	Rato
LOAEL	:	0,125 mg/kg
Via de aplicação	:	Oral
Duração da exposição	:	6 Sems.
Órgãos-alvo	:	Glândula renal
Observações	:	Toxicidade significativa observada em testes
Espécie	:	Rato
LOAEL	:	0,4 mg/kg
Via de aplicação	:	Oral
Duração da exposição	:	3 Meses
Órgãos-alvo	:	Sistema imunológico
Observações	:	Toxicidade significativa observada em testes
Espécie	:	Cão
LOAEL	:	8 mg/kg
Via de aplicação	:	Oral
Duração da exposição	:	3 Meses
Órgãos-alvo	:	Sistema imunológico
Observações	:	Toxicidade significativa observada em testes

Perigo por aspiração

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Experiência com exposição humana**Componentes:****Dexamethasone:**

Ingestão	:	Órgãos-alvo: Sistema imunológico
		Órgãos-alvo: Glândula renal
		Órgãos-alvo: Ossos
		Sintomas: fraqueza muscular

SEÇÃO 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**Ecotoxicidade****Componentes:****Etanol:**

Toxicidade para os peixes	:	CL50 (Pimephales promelas (vairão gordo)): 14.200 mg/l
---------------------------	---	--

Dexamethasone (with Ethanol) Formulation

Versão 6.0 Data da revisão: 28.09.2024 Número da FDS: 752025-00021 Data da última edição: 24.06.2024
 Data da primeira emissão: 14.06.2016

		Duração da exposição: 96 h
Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos.	:	CE50 (Ceriodaphnia dubia (mosca d'água)): 5.012 mg/l Duração da exposição: 48 h
Toxicidade para as algas/plantas aquáticas	:	CE50r (Chlorella vulgaris (alga de água-doce)): 275 mg/l Duração da exposição: 72 h
		EC10 (Chlorella vulgaris (alga de água-doce)): 11,5 mg/l Duração da exposição: 72 h
Toxicidade para os peixes (Toxicidade crônica)	:	NOEC (Oryzias latipes (medaka)): >= 79 mg/l Duração da exposição: 100 d
Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. (Toxicidade crônica)	:	NOEC (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): 9,6 mg/l Duração da exposição: 9 d
Toxicidade aos microorganismos	:	CE50 (Protozoa (protozoário)): 5.800 mg/l Duração da exposição: 4 h

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

Dexamethasone:

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos.	:	CE50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): > 56 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)): > 9,2 mg/l Duração da exposição: 72 h Método: Diretrizes para o teste 201 da OECD
		NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 9,2 mg/l Duração da exposição: 72 h

Dexamethasone (with Ethanol) Formulation

Versão 6.0 Data da revisão: 28.09.2024 Número da FDS: 752025-00021 Data da última edição: 24.06.2024
 Data da primeira emissão: 14.06.2016

	Método: Diretrizes para o teste 201 da OECD
Toxicidade para os peixes (Toxicidade crônica)	: NOEC (Pimephales promelas (vairão gordo)): 0,033 mg/l Duração da exposição: 32 d Método: Diretrizes para o teste 210 da OECD
Fator M (Toxicidade crônica para o ambiente aquático)	: 1
Toxicidade aos microorganismos	: CE50: > 1.000 mg/l Duração da exposição: 3 h Tipos de testes: Inibição da respiração Método: Diretrizes para o teste 209 da OECD
	NOEC: 1.000 mg/l Duração da exposição: 3 h Tipos de testes: Inibição da respiração Método: Diretrizes para o teste 209 da OECD

Persistência e degradabilidade**Componentes:****Etanol:**

Biodegradabilidade	: Resultado: Rapidamente biodegradável. Biodegradação: 84 % Duração da exposição: 20 d
--------------------	--

Alcool benzílico:

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

Dexamethasone:

Biodegradabilidade	: Resultado: Não rapidamente biodegradável. Biodegradação: 50 % Duração da exposição: 3,54 d Método: Diretriz de Teste de OECD 314
--------------------	---

Potencial bioacumulativo**Componentes:****Etanol:**

Coefficiente de partição (n-octanol/água)	: log Pow: -0,35
---	------------------

Alcool benzílico:

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

Dexamethasone:

Coefficiente de partição (n-octanol/água)	: log Pow: 1,83
---	-----------------

Dexamethasone (with Ethanol) Formulation

Versão 6.0 Data da revisão: 28.09.2024 Número da FDS: 752025-00021 Data da última edição: 24.06.2024
Data da primeira emissão: 14.06.2016

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.
Recipientes vazios contêm resíduos e podem ser perigosos. Não pressurize, corte, solde, derreta, funda, fure, triture ou exponha estes recipientes ao calor, às chamas, faíscas ou outras fontes de ignição. Eles podem explodir e causar lesões e/ou morte.
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

Brasil. Lista de Produtos Químicos Controlados pela Polícia Federal : Etanol

Dexamethasone (with Ethanol) Formulation

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 24.06.2024
6.0	28.09.2024	752025-00021	Data da primeira emissão: 14.06.2016

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

ACGIH	:	Valores limites (TLV) da ACGIH nos EUA
BR OEL	:	Brasil. NR 15 - Atividades e operações insalubres
ACGIH / STEL	:	Limite de exposição de curto prazo
BR OEL / LT	:	Até 48 horas/semana

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

Dexamethasone (with Ethanol) Formulation

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 24.06.2024
6.0	28.09.2024	752025-00021	Data da primeira emissão: 14.06.2016

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; 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 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