

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA**Produto:** Cefaworld (Cefalexina) - 150; 300 e 600 mg**Revisão:** 03**Data:** 19/07/2023**Próxima revisão:** 19/07/2025**Página:** 01/11

A World Veterinária Comércio e Indústria Ltda, solicita que cada usuário desta FDS leia este documento em sua totalidade para ter ciência dos riscos associados ao produto em questão.

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto (Nome Comercial)	Cefaworld
Código	9790,9791,9792,9793,9794,9795
Nome da empresa	World Veterinária Comércio e Indústria Ltda
Endereço	Rua Gastão Vidigal, Distrito Industrial, nº 1130, Bady Bassitt - SP, Brasil
Telefone para contato	(17) 3258 - 2020
Telefone para emergências	(17) 3258 - 2020
Email	contato@worldveterinaria.com.br

1.1. USOS IDENTIFICADOS DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA E USOS NÃO RECOMENDADOS

Uso da Substância/Mistura	Indicado para cães e gatos no tratamento de infecções bacterianas.
Uso não recomendado	Uso exclusivamente veterinário.

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Efeitos adversos à saúde humana		
Principais sintomas	Ingestão	Pode provocar irritação no trato gastrointestinal, vômito e diarreia, se ingerido
	Olhos	Não é esperado que o produto provoque irritação ocular
	Pele	Pode provocar irritação dérmica
	Inalação	Não é esperado que o produto provoque irritação respiratória. No entanto, a inalação de poeiras durante o processo produtivo pode provocar leve irritação no trato respiratório, com tosse e espirros, por efeitos mecânicos
Sintomas e efeitos mais importantes agudos ou tardios	Não são esperados sintomas e efeitos mais importantes agudos ou tardios	
Efeitos ambientais	Ecotoxicidade	Não determinada
Perigos físicos/químicos	Não determinados	

WOR - FDS - 029

Em conformidade com ABNT NBR 14725

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: Cefaworld (Cefalexina) - 150; 300 e 600 mg


Revisão: 03

Data: 19/07/2023

Próxima revisão: 19/07/2025

Página: 02/11

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos específicos	Não determinados
Classificação de perigo do produto químico	Sensibilização à pele - Categoria 1
Sistema de classificação utilizado	Norma ABNT NBR 14725-2
Pictograma de perigo	
Frases de perigo	H315 Pode provocar reações alérgicas na pele P261 Evite inalar as poeiras P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho P280 Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e proteção facial
Frases de precaução	P302 + P352 Em caso de contato com a pele: Lave com água e sabão em abundância P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico P362 + P364 Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente
Outros perigos que não resultam em uma classificação	Não são conhecidos outros perigos

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES

Sinônimo	Cefalexina monohidratada
Nome inglês	Cefalexin monohydrate
Nome químico	ácido (6R,7R) -7-[[[(2R) -2-amino-2-fenilacetil] amino] - 3-metil-8-oxo-5-tial-1-azabicyclo [4.2.0] oct-2-eno-2-carboxílico hidratado (1:1)
Número CAS	23325-78-2
DCB	01827
Família química	Cefalosporinas
Tipo de uso	Antimicrobiano
Peso molecular	365,40 g/mol
Concentração (g)	157,76 mg; 315,52 mg; 631,04 mg

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA**Produto:** Cefaworld (Cefalexina) - 150; 300 e 600 mg**Revisão:** 03**Data:** 19/07/2023**Próxima revisão:** 19/07/2025**Página:** 03/11**4. MEDIDAS DE PRIMEIRO SOCORROS**

Inalação	Remova a pessoa exposta para local ventilado. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FDS, bula, embalagem ou rótulo do produto
Contato com a pele	Remover roupas e sapatos contaminados. Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água e sabão para remoção do material. Em caso de irritação cutânea consulte um médico. Leve esta FDS, bula, embalagem ou rótulo do produto
Contato com os olhos	Enxágue cuidadosamente com água durante 15 minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Caso ocorra irritação ocular consulte um médico. Leve esta FDS, embalagem, bula ou rótulo do produto
Ingestão	Não induza o vômito. Lave a boca da vítima com água em abundância. Em caso de vômito espontâneo, manter a cabeça abaixo do nível dos quadris ou em posição lateral se o indivíduo estiver deitado, para evitar aspiração do conteúdo gástrico. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FDS, embalagem, bula ou rótulo do produto
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados	Pode provocar leve irritação à pele com vermelhidão. Pode provocar leve irritação ocular com lacrimejamento e leve vermelhidão, por efeitos mecânicos. Pode provocar reações alérgicas na pele com dermatite e prurido. Pode causar irritação no trato gastrointestinal, vômito e diarreia se ingerido. A inalação de poeiras pode provocar leve irritação do trato respiratório com tosse e espirros, por efeitos mecânicos
Notas para o médico	Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com a pele não fricione o local atingido. Antídoto: Não há antídoto específico. Pode-se administrar carvão ativado em casos de intoxicação com cefalexina

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: Cefaworld (Cefalexina) – 150; 300 e 600 mg

Revisão: 03

Data: 19/07/2023

Próxima revisão: 19/07/2025

Página: 04/11

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de extinção	Apropriados: Compatível com espuma, neblina d'água, pó químico seco e dióxido de carbono (CO ₂). Não recomendados: Jatos d'água de forma direta
Perigos específicos da substância ou mistura	A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono
Produtos perigosos da combustão	Monóxido e dióxido de carbono
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio	Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água
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

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais	
Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência	Isole preventivamente de fontes de ignição. Não fume. Evite contato com o produto. Se necessário, utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8 desta FDS
Para o pessoal do serviço de emergência	Utilizar EPI completo com óculos de segurança contra impacto, luvas de proteção de borracha nitrílica (impermeáveis). Em caso de grandes vazamentos, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de máscara de proteção respiratória com filtros contra poeiras e calçados de segurança impermeáveis
Remoção de fontes de ignição	Remover fontes de ignição preventivamente
Precauções ao meio ambiente	Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos
Métodos de limpeza	
Métodos e materiais para contenção e limpeza	Colete o produto com uma pá limpa ou outro instrumento que não o disperse. Coloque o material em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Para destinação final, proceda conforme a Seção 13 desta FDS

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA**Produto:** Cefaworld (Cefalexina) - 150; 300 e 600 mg**Revisão:** 03**Data:** 19/07/2023**Próxima revisão:** 19/07/2025**Página:** 05/11**6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**

Métodos de limpeza	
Diferença no combate de grandes e pequenos vazamentos	Não há distinção entre as ações de grandes e pequenos vazamentos para este produto
Prevenção dos perigos secundários	Remover fontes de ignição preventivamente

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Condições adequadas	Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de poeiras. Caso necessário, utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8 desta FDS	
Recomendações	Manter isolado de alimentos, bebidas e rações animais. Não armazenar com os seguintes tipos de produtos: agentes oxidantes fortes, peróxidos orgânicos, explosivos, gases	
Materiais para embalagem	Blísteres	PVC laminado
	Cartuchos	Papel cartão Duplex 250 g
	Caixa para transporte	Papelão

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle específicos	
Limite de exposição TWA/OSHA	Limites não estabelecidos
Indicadores biológicos	Não estabelecidos
Procedimentos recomendados para monitoramento	Monitoramento de higiene industrial, supervisão médica e uso de controles administrativos
Outras recomendações	Sistemas de enxague dos olhos e duchas de segurança devem estar disponíveis próximo ao espaço de trabalho. A operação eficaz de uma instalação deve incluir a revisão dos controles de engenharia, equipamento de proteção pessoal adequado, procedimentos de despimento e descontaminação adequados

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA**Produto:** Cefaworld (Cefalexina) - 150; 300 e 600 mg**Revisão:** 03**Data:** 19/07/2023**Próxima revisão:** 19/07/2025**Página:** 06/11**8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL****Equipamento de proteção individual (EPI)**

Proteção respiratória	Máscara cirúrgica tripla descartável
Proteção das mãos	Luvas resistentes a químicos
Proteção dos olhos/face	Óculos de segurança contra impacto, touca descartável
Proteção pele e corpo	Uniforme de trabalho ou jaleco de laboratório. Aparatos adicionais devem ser usados com base na tarefa a ser realizada (por exemplo, aventais, luvas, vestes descartáveis) a fim de se evitar a exposição de superfícies de pele. Use técnicas adequadas de despimento para remover roupas potencialmente contaminadas
Perigo térmico	Não aplicável

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (Estado físico, forma e cor)	Comprimido oblongo, biconvexo, sulcado, revestido de coloração rosa
Odor e limite de odor	Não disponível
pH	Não disponível
Ponto de fusão/ Ponto de congelamento	Não disponível
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	Não disponível
Ponto de fulgor	Não aplicável
Taxa de evaporação	Não disponível
Inflamabilidade	Não disponível
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade	Não aplicável
Pressão de vapor	Não disponível
Densidade de vapor	Não disponível
Densidade	Não disponível
Solubilidade	Pouco solúvel em água
Coefficiente de partição n-octanol/ água	Não disponível
Temperatura de autoignição	Não aplicável
Viscosidade	Não aplicável

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA**Produto:** Cefaworld (Cefalexina) - 150; 300 e 600 mg**Revisão:** 03**Data:** 19/07/2023**Próxima revisão:** 19/07/2025**Página:** 07/11**10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

Estabilidade química	Estável em condições normais de temperatura e pressão
Reatividade	Não classificado como perigo de reatividade
Possibilidade de reações perigosas	Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto
Condições a evitar	Temperaturas elevadas e umidade
Materiais ou substâncias incompatíveis	Não são conhecidos materiais ou substâncias incompatíveis
Produtos perigosos da decomposição	Não há produtos de decomposição perigosos

10. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**CENTRO DE INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS - CEATOX**

Telefones: 0800 722 6001 (Serviço 24 horas) | (17) 3201 - 5000 | (17) 3201 - 5175 (São José do Rio Preto - SP)

Toxicidade aguda - oral	Não classificado com base nas informações disponíveis
Toxicidade aguda - outras vias de administração	Não classificado com base nas informações disponíveis
Corrosão/Irritação da pele	Pode provocar irritação à pele com leve vermelhidão
Lesões oculares graves/Irritação ocular	Pode provocar leve irritação ocular com lacrimejamento e leve vermelhidão, por efeitos mecânicos
Sensibilização respiratória ou da pele	Pode provocar reações alérgicas na pele com dermatite e prurido. Não é esperado que o produto provoque sensibilização respiratória
Mutagenicidade em células germinativas:	Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas
Carcinogenicidade:	Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade
Toxicidade à reprodução:	Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:	Pode causar irritação no trato gastrointestinal, vômito e diarreia se ingerido. A inalação de poeiras pode provocar leve irritação do trato respiratório com tosse e espirros
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição repetida
Perigo por aspiração:	Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA**Produto:** Cefaworld (Cefalexina) - 150; 300 e 600 mg**Revisão:** 03**Data:** 19/07/2023**Próxima revisão:** 19/07/2025**Página:** 08/11**11. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

Ecotoxicidade:	Não é esperado que o produto apresente ecotoxicidade
Persistência e degradabilidade:	Em função da ausência de dados, espera-se que o produto apresente persistência e não seja rapidamente degradado.
Potencial bioacumulativo:	Não é esperado potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.
Mobilidade no solo:	Não determinada.
Outros efeitos adversos:	Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto

12. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos recomendados para tratamento e disposição segura	
Produto:	O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais
Restos de produtos:	Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto
Embalagem usada:	Não reutilize, perfure ou atire fogo nas embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Terrestre	RESOLUÇÃO Nº 5.947, DE 1º DE JUNHO DE 2021 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), atualiza o Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos, e dá outras providências	
	ONU	Não se aplica
	CLASSE DE RISCO	Não se aplica
	NÚMERO DE RISCO	Não se aplica
	NOME APROPRIADO PARA EMBARQUE	Cefaworld
Hidroviário	Agência Nacional de Transporte Aquaviário (ANTAQ) Código Internacional Maritime Dangerous Goods Code (IMDG)	
Aéreo	International Civil Aviation Organization – Technical Instructions (ICAO-TI); International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulations (IATA-DGR); Departamento de Aviação Civil do Ministério da Aeronáutica (DAC)	

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA**Produto:** Cefaworld (Cefalexina) - 150; 300 e 600 mg**Revisão:** 03**Data:** 19/07/2023**Próxima revisão:** 19/07/2025**Página:** 09/11**14. REGULAMENTAÇÕES**

Regulamentações específicas para o produto químico		
Decreto nº 10.936 - 12 de janeiro de 2022	Regulamenta a Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010, que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos	
Lei nº 12.305 - 2 de agosto de 2010	Institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos; altera a Lei nº 9.605, de 12 de fevereiro de 1998 e dá outras providências	
Norma ABNT NBR - 14725 Produtos químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente	ABNT NBR 14725 - 2	Sistema de classificação de perigo
	ABNT NBR 14725 - 4	Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ)
Resolução nº 420 - 12 de fevereiro de 2004 Agência Nacional de Transportes Terrestres - ANTT	Aprova as instruções complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos	
Resolução nº 5947 - 01 de junho de 2021 Agência Nacional de Transportes Terrestres - ANTT	Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova as suas Instruções Complementares e dá outras providências	

14. OUTRAS INFORMAÇÕES**Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores**

Esta FDS foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: Cefaworld (Cefalexina) – 150; 300 e 600 mg

Revisão: 03

Data: 19/07/2023

Próxima revisão: 19/07/2025

Página: 10/11

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES. ANTT. **Resolução nº 420, de 12 de fevereiro de 2004.** Aprova as instruções complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **ABNT NBR 14725 – 2:** Produtos químicos – Sistema de Classificação de Perigos.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **ABNT NBR 14725 – 4:** Produtos químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente: Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ).

BRASIL. **Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010.** Institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos; altera a Lei nº 9.605, de 12 de fevereiro de 1998 e dá outras providências. Diário Oficial da União (DOU), 03 de agosto de 2010, Brasília, DF.

BRASIL. **Resolução nº 5947, de 01 de junho de 2021.** Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova as suas Instruções Complementares e dá outras providências. Diário Oficial da União (DOU), 02 de agosto de 2021, Brasília, DF.

BRASIL. **Decreto nº 10.936, de 12 de janeiro de 2022.** Regulamenta a Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010, que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos. Diário Oficial da União (DOU), 12 de janeiro de 2022, Brasília, DF.

LEGENDAS E ABREVIATURAS

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas

ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres

CAS – Chemical Abstract Service

CEATOX – Centro de Informações Toxicológicas

DOU – Diário Oficial da União

EPI – Equipamento de Proteção Individual

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: Cefaworld (Cefalexina) - 150; 300 e 600 mg

Revisão: 03

Data: 19/07/2023

Próxima revisão: 19/07/2025

Página: 11/11

LEGENDAS E ABREVIATURAS

FDA - Food and Drug Administration

FDS - Ficha com Dados de Segurança

FISPQ - Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

ONU - Organização das Nações Unidas

OSHA - Occupational Safety and Health Administration

SCBA - Equipamento de proteção respiratória tipo autônomo

TWA - Time Weighted Average

WOR - World Veterinária