



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Produto: CURACEF DUO

Data da última revisão	Versão	FISPQ nº	Página
03/06/2020	1	1	1 de 10

1. Identificação

Nome da substância ou mistura: Curacef Duo

Principais usos recomendados para a substância ou mistura: Solução injetável para tratamento de todos os estados inflamatórios e afecções com germes sensíveis ao Cefotiofur. Espécie: gado. Uso veterinário.

Nome da Empresa: Virbac do Brasil Ind. e Com. Ltda.

Endereço: Rua Edgar Marchiori, 255, Distrito industrial, CEP:13288-006
Vinhedo - SP

Telefone para contato: 0800-13-65533

Empresa Fornecedora: Virbac

Endereço: 1ere avenue 2065m LID.06511. CARROS. France.

Telefone: 04-92-08-73-00

Telefone de emergência: +33 (0)1 45 42 49 59

Empresa Fornecedora: Virbac México S.A de C.V

Endereço: Avenida Inglaterra 5070, Guadalajara Technology Park, C.P. 45010 Zapopan, Jalisco, México

Telefone: 52 (01) 33 50-00-25-00

Telefone para emergências: 0800-13-65533

2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura:

Toxicidade Aguda Oral: Categoria 4

Corrosão / Irritação à pele: Categoria 2

Lesões oculares/ irritação ocular: Categoria 2A

Sensibilização respiratória: Categoria 1

Sensibilização a pele: Categoria 1

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição Única: Categoria 3

Sistema de classificação utilizado: Norma ABNT-NBR 14725-2:2019

Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

Elementos de rotulagem do GHS

Pictogramas



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Produto: CURACEF DUO

Data da última revisão	Versão	FISPQ nº	Página
03/06/2020	1	1	2 de 10



Palavra de advertência: PERIGO

Frase(s) de perigo:

H302: Nocivo se ingerido – H 315: Provoca irritação à pele – H 319: Provoca irritação ocular grave – H334: Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias – H317: Pode provocar reações alérgicas na pele – H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias

Frase(s) de precaução:

- **Geral:** Não apropriadas.
- **Prevenção** P261: Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis -- P264: Lave cuidadosamente as mãos após manuseio – P270: Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto – P271: Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados – 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 – P284: [Em caso de ventilação inadequada] Use equipamento de proteção respiratória.
- **Resposta à emergência:** P 301+312: EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico. P330: Enxague a boca. P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância. P321: Tratamento específico (Veja instruções suplementares de primeiros socorros neste rótulo). 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. P305+P351+P338: EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. P337+P313: Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. P304+P340: EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. P312: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico. P342+P311: Em caso de sintomas respiratórios: Contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA / MÉDICO.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Produto: CURACEF DUO

Data da última revisão	Versão	FISPQ nº	Página
03/06/2020	1	1	3 de 10

Armazenamento: P403+P233: Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. P405: Armazene em local fechado à chave

• **Disposição:** P501: Descarte o conteúdo/recipiente em acordo com as normas ambientais vigentes na região.

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Não manuseie este produto em caso de alergia conhecida (sensibilidade ou intolerância em um dos constituintes, em particular o cetoprofeno ou em substâncias de atividades estreitamente relacionadas, como outros produtos anti-inflamatórios como AINE (sem esteroides anti-inflamatórios) ou em caso de aviso para não manusear este produto. Não manuseie este produto em caso de alergia conhecida (sensibilidade ou intolerância em um dos constituintes, em particular no Cefitiofur ou nacefalosporinas ou penicilinas) ou em caso de aviso para não manusear este produto. As pessoas asmáticas são particularmente sensíveis a cefalosporinas.

Outras informações: Não disponível

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Tipo de produto: Mistura

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:

Nome químico comum ou nome técnico	CAS	Concentração ou faixa de concentração (%)
Cetoprofeno	22071-15-4	10<=x%<25
Cloridrato de Cefitiofur	103980-44-5	2,5<=x%<10

Impurezas que contribuem para o perigo: Não apresenta impurezas que contribuem para o perigo.

4. Medidas de primeiros socorros

Medidas de primeiros socorros

• **Inalação:** Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Se a respiração estiver irregular ou tiver parado, efetue a ressuscitação boca a boca e chame um médico. Não prossiga com a ressuscitação boca a boca ou boca a nariz. Use o equipamento apropriado. Em caso de inalação de névoa de spray, procure atendimento médico imediatamente, mostrando a embalagem ou o rótulo



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Produto: CURACEF DUO

Data da última revisão	Versão	FISPQ nº	Página
03/06/2020	1	1	4 de 10

- **Contato com a pele:** Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água e sabão para remoção do material. Retire imediatamente as roupas contaminadas. Em caso de irritação ou alergia consulte um médico. Leve esta FISPQ.
- **Contato com os olhos:** Enxágue cuidadosamente com água durante 20 minutos mantendo as pálpebras abertas. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Em caso de irritação procure um médico. Leve esta FISPQ
- **Ingestão:** Se ingerido inadvertidamente não provoque vômitos. Lave a boca com água em abundância. Procure imediatamente um médico. Leve o rótulo do produto.
- **Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:** Não existem dados disponíveis.
- **Notas para o médico:** Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. As reações graves de hipersensibilidade aguda, podem exigir tratamento com adrenalina e outras medidas de emergência, incluindo oxigênio, líquidos intravenosos, anti-histamínicos intravenosos, corticosteroides.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados: Neblina d'água, espuma química resistente a álcool, pó químico, CO₂ e areia.

Meios de extinção inadequados: Não utilizar jato de água sobre o líquido em chamas.

Perigos específicos da substância ou mistura: Libera gases e vapores tóxicos, quando aquecidos.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Utilizar equipamento individual de respiração autônoma (SCBA) com pressão positiva e roupa de proteção completa. Não inalar gases de combustão. Resfriar tanques e containers com neblina d'água em caso de incêndio.

6. Medidas de controle para derramamento e vazamento

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

- **Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Não tocar no produto derramado ou recipiente danificado. Utilizar equipamento de proteção individual conforme seção 8. Evacuar a área próxima do vazamento.
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Utilizar EPI completo e impermeável (roupas, botas e luvas), óculos de segurança com proteção lateral e proteção respiratória adequada com filtro para vapores orgânicos.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Produto: CURACEF DUO

Data da última revisão	Versão	FISPQ nº	Página
03/06/2020	1	1	5 de 10

Precauções ao meio ambiente: Evite que o produto derramado atinja rede de esgoto, águas pluviais ou cursos d'água. O arraste com água deve ser tratado posteriormente para não provocar poluição.

Métodos e materiais para o estancamento e contenção: Utilizar barreiras naturais ou de contenção. Colete o produto derramado

Isolamento da área: Evacuar a área num raio de 10m.

Métodos e materiais para a limpeza: O produto remanescente adsorva com material inerte (areia, terra etc.). Coloque em recipiente apropriado. Remova o material para um local seguro. Lave área com água e detergente. Não utilize solvente. O descarte será feito de acordo com a legislação ambiental vigente.

7. Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro

Os requisitos relativos às instalações de armazenamento aplicam-se a todas as instalações onde a mistura é manipulada. Indivíduos com histórico de asma, alergias e / ou dificuldades respiratórias crônicas ou periódicas não devem, sob nenhuma circunstância, usar esses medicamentos ou misturas. Indivíduos com histórico de sensibilização da pele não devem, sob nenhuma circunstância, lidar com esta mistura. Evite a exposição a mulheres grávidas e avise as mulheres em idade fértil sobre os possíveis riscos.

• **Prevenção da exposição do trabalhador:** Utilizar os equipamentos de proteção individual (EPIs) como descrito na seção 8. Observe as precauções indicadas na etiqueta e os regulamentos de segurança industrial. Não inale os vapores. Realize qualquer operação industrial que possa originar isso em um aparelho selado. Fornecer extração de vapor na fonte de emissão e ventilação geral das instalações. Forneça também aparelhos de respiração para determinadas tarefas curtas de natureza excepcional e para intervenções de emergência. Evite a exposição - obtenha instruções especiais antes de usar.

• **Prevenção de incêndio e explosão:** Não disponível

• **Precauções e orientações para o manuseio seguro:** Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.

• Medidas de higiene

- **Apropriadas:** Lavar as mãos e o rosto após trabalhar com o produto. O vestuário contaminado deve ser retirado e lavado antes de ser reutilizados.

Condições de armazenamento seguro



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Produto: CURACEF DUO

Data da última revisão	Versão	FISPQ nº	Página
03/06/2020	1	1	6 de 10

• **Condições adequadas:** Manter em containers fechados, em local seco, fresco, bem ventilado. Mantenha fora do alcance de crianças. Mantenha-se afastado de alimentos e bebidas, incluindo as de animais

• **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Não disponível

• **Materiais para embalagem**

• **Recomendados:** Não especificado

• **Inadequados:** Não especificado

Outras informações: Manter a embalagem fechada. Não armazenar em recipientes não marcados.

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

• **Limites de exposição ocupacional:** Não estabelecidos

• **Indicadores biológicos:** Não estabelecidos

• **Outros limites e valores:** Não disponível.

Medidas de controle de engenharia: Manipular o produto em local com boa ventilação natural ou mecânica.

Medidas de proteção pessoal

• **Proteção dos olhos/face:** Óculos de segurança com proteção lateral

• **Proteção da pele:** Vestimenta adequadas que impeçam o contato do líquido com a pele.

• **Proteção respiratória:** Se a ventilação for inadequada, utilizar máscara com filtro para vapores orgânicos. Em altas concentrações utilizar respirador autônomo (SCBA) com suprimento de ar e pressão positiva.

• **Proteção das mãos:** Luvas de proteção impermeáveis.

• **Perigos térmicos:** Não aplicável

Outras informações: Recomenda-se disponibilizar chuveiro de segurança e lavadores de olhos no local de manuseio.

Fornecer ventilação geral nas áreas de processamento e armazenamento.

9. Propriedades físicas e químicas

• **Aspecto:** Suspensão em óleo

Estado físico: Líquido fluído, Cor: Branco para bege- com pó fino arroxeadado.

• **Odor:** Característico



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Produto: CURACEF DUO

Data da última revisão	Versão	FISPQ nº	Página
03/06/2020	1	1	7 de 10

- **Limite de odor:** Não disponível
- **pH:** Não se aplica
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não disponível
- **Ponto de ebulição inicial:** Não disponível
- **Faixa de temperatura de ebulição:** Não disponível
- **Ponto de Fulgor:** Não disponível
- **Taxa de evaporação:** Não disponível
- **Inflamabilidade (sólido; gás):** Não disponível.
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior:** Não disponível.
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade superior:** Não disponível
- **Pressão de vapor:** Não disponível
- **Densidade de vapor:** Não disponível
- **Densidade relativa:** Não disponível
- **Solubilidade:** Insólúvel
- **Coefficiente de partição - n-octanol/água:** Não disponível
- **Temperatura de autoignição:** Não disponível
- **Temperatura de decomposição:** Não disponível
- **Viscosidade:** Não disponível
- **Outras informações:** Não identificadas

10. Estabilidade e reatividade

Estabilidade química: Mistura estável nas condições de manuseio e armazenamento descritas na seção 7

Reatividade: Não disponível

Possibilidade de reações perigosas: Dados não disponíveis.

Condições a serem evitadas: Geada

Materiais incompatíveis: Não disponível

Produtos perigosos da decomposição: Libera vapores tóxicos, como CO e CO₂.

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda:

Cetoprofeno: Via Oral (rato): DL50 = 62,4 mg / kg



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Produto: CURACEF DUO

Data da última revisão	Versão	FISPQ nº	Página
03/06/2020	1	1	8 de 10

Via inalatória (rato): DL 50:> 685 mg / l / 4H

Cloridrato de Ceftiofur: Via oral :DL50 = 7760 mg / kg (Espécie: rato)

Via de inalatória (poeira / névoa): CL50 = 8,3 mg / l (Espécie: rato)

Corrosão/irritação da pele: Provoca irritação a pele

Lesões oculares graves/irritação ocular: Pode causar irritação ocular grave

Sensibilização respiratória: Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias.

Sensibilização à pele: Pode causar alergia na pele.

Mutagenicidade em células germinativas: Sem efeitos conhecidos.

Carcinogenicidade: Componentes não listados pelo IARC

Toxicidade à reprodução: Sem efeitos conhecidos

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Pode provocar irritação das vias respiratórias, se inalado.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: Sem efeitos conhecidos

Perigo por aspiração: Sem efeitos conhecidos.

Outras informações: Não disponível.

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade: Não há dados disponíveis para classificar a mistura,

Persistência e degradabilidade: Não disponível.

Potencial bioacumulativo: Não disponível

Mobilidade no solo: Dados indisponíveis.

Outros efeitos adversos: Nenhum estudo foi encontrado.

13. Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final

• **Produto:** Não deve ser despejado em cursos d'água. A sua eliminação deve obedecer às regras previstas para produtos perigosos e ser efetuada em uma instalação adequada e indicada para esse fim, depois de consultar a autoridade local responsável e a pessoa encarregada da eliminação.

• **Restos do produto:** Manter restos do produto em suas embalagens originais e fechadas O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Produto: CURACEF DUO

Data da última revisão	Versão	FISPQ nº	Página
03/06/2020	1	1	9 de 10

• **Embalagem usada:** Nunca reutilize embalagens vazias, pois elas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para serem destruídas em local apropriado.

14. Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais e internacionais:

Regulamentações nacionais:

ANTT (Resolução 5848/19): Este produto não é classificado como perigoso para transporte terrestre.

Regulamentações internacionais:

Mercosul/IMDG/ICAO&IATA: Produto não classificado nos diferentes modais.

15. Informações sobre regulamentações

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:

Norma ISO 45001:2018 – Sistema de gestão de segurança e saúde ocupacional

Norma Regulamentadora nº 15 (NR -15) do Ministério de Trabalho e Emprego

Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

Portaria nº 704, de 28 de maio de 2015 – Altera a Norma Regulamentadora nº 26.

Regulamentação EC Nº 1272/2008, alterada pela Regulamentação EC Nº 1297/2014.

ABNT NBR 14725-4

16. Outras informações

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:

Esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente.

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Produto: CURACEF DUO

Data da última revisão	Versão	FISPQ nº	Página
03/06/2020	1	1	10 de 10

Referências:

[ABNT] ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS NBR 14725-Parte 2:2019, Adoção do GHS.
[BRASIL - RESOLUÇÃO Nº 5848] BRASIL. Ministério dos Transportes. Agência Nacional de Transportes Terrestres, Resolução Nº 5848 de 26 de dezembro de 2019.
[ECHA] União Europeia. ECHA European Chemical Agency
ACGIH – American Conference of Governmental Industrial
OSHA – Occupational Safety and Health Administration
NIOSH – National Institute of Occupational Safety and Health

Legendas e abreviaturas:

CAS – Chemical Abstracts Service
ICAO – Organização da Aviação Civil Internacional
IATA – Associação Internacional de Transporte Aéreo
IMDG – Código Marítimo Internacional para Cargas Perigosas.
OECD / OCDE – Organização para Cooperação e Desenvolvimento Econômico.
IARC – International Agency for Research on Cancer,
NTP – National Toxicology Program
TWA – Média Ponderada pelo Tempo (8horas/dia, 40 horas semanais)
NOEC – Concentração sem efeito observável (Concentração do produto químico em estudo à qual não se observa nenhum efeito dele)
LT – Limite de tolerância
CL50 – Concentração letal 50%
DL50 – Dose letal 50%