



Ficha de informações de segurança

Segundo o Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (conforme alterado)

Esta FISPQ cancela e substitui todas as anteriores para este mesmo produto

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

Designação comercial: **CARBOFIX BIO 10**

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Uso recomendado: estabilizador para vinhos. Evita precipitação tartárica.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de segurança:

Distribuidor: BIOENO- COMÉRCIO E SERVIÇOS EM ENOLOGIA, LDA
RUA DO SALGUEIRAL, 29/39
4440-662 VALONGO – PORTUGAL

Telefone de urgência: 112

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

- Critérios das Directivas 67/548 / CE, 1999/45 / CE, 1272/2008 e alterações posteriores.

2.2. Elementos do rótulo

- Símbolos:

N/A

- Indicações de perigo:

N/A

- Consideração da prudência:

N/A

2.3. Outros perigos:

Outros perigos: POTÁSSIO DE BISOLFITE - (<Anidrido sulfuroso e sulfitos em concentrações acima de 10 mg / kg ou 10 mg / l expresso como)

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Características Químicas / Substâncias

- Comercial: Carboximetilcelulose

- Número CAS: 9004-32-4

- Número CE:

- Outras direções:

3.2 Misturas

- Um negócio comercial: metabissulfito de potássio

- Número CAS: 7773-03-7

- Número EC: 231-870-1

- Saiba mais: Xi, R36 / 37-31

Irritante para os olhos H319

40% máximo



Ficha de informações de segurança

Segundo o Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (conforme alterado)

Esta FISPQ cancela e substitui todas as anteriores para este mesmo produto

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Descrição das medidas de primeiros socorros

- Em caso de contato com a pele

Lave imediatamente com água e sabão.

- Em caso de contato com os olhos:

Enxaguar bem com água.

- Em caso de ingestão:

Beba muita água. Enxaguar a boca com água.

Em caso de inalação:

Traga para o exterior. Trate qualquer irritação sintomaticamente. Se necessário consulte um médico.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes

Não são conhecidos efeitos permanentes nos seres humanos, devido a shorts intermitentes exposição se usado como prescrito.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

- Meios adequados de extinção:

Use água em pó, areia, pós secos, dióxido de carbono ou espuma para lutar contra o fogo.

- Meios de extinção inadequados por razões de segurança:

NA

- Meios adequados de extinção:

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Monóxido de carbono, dióxido de carbono e fumaça. Em contato com ácido a T> 50 ° C, liberta dióxido de enxofre.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Máscara respiratória. (CEN: EN 137)

Vestuário de protecção (CEN: EN 469)

Luvas de protecção (CEN: EN 659)

Capacetes (CEN: EN 443)

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Este produto, espalhado em pisos húmidos, pode ser muito escorregadio.

6.2. Precauções a nível ambiental

Sem efeito ecológico a longo prazo.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Recolher este produto para uso ou colocá-lo em um recipiente para exclusão. Eliminar de acordo com os regulamentos locais.

6.4. Remissão para outras secções

N/A



Ficha de informações de segurança

Segundo o Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (conforme alterado)

Esta FISPQ cancela e substitui todas as anteriores para este mesmo produto

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Manipular em uma área bem ventilada.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

O produto deve ser armazenado em local bem ventilado em uma área bem ventilada. Manter longe do calor, das faíscas e das outras fontes de ignição. Armazenar em local seco.

7.3. Utilizações finais específicas

Estabilizador de vinho: evita a precipitação tartárica.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

8.1. Controlo da exposição

- Componentes cujos valores limite devem ser mantidos sob controlo em ambientes de trabalho:

POTÁSSIO BISOLFIENTE: TLV STEL: 0,25 ppm (SO₂)

8.2 Controlo de exposição:

- Proteção respiratória: Em caso de ventilação insuficiente, use um aparelho de respiração com filtro tipo: P2 (CEN: EN 140, EN 143, EN 149)

- Proteção de mão: Luvas de proteção (à prova de água de plástico). (CEN: EN 420)

- Proteção dos olhos: Óculos de fechamento hermético. (CEN: EN 166)

- Proteção da pele: Sem detalhes

- Riscos térmicas: NA

Controle de exposição ambiental: NA

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

- Aparência e cor:	Líquido
- De odor:	NA
- Uso:	Característica
- Valores PH:	3.50 - 5.00 Sol.(5%)
- Mudança de status ponto de fusão:	NA > 100 ° C
- Na inflamabilidade:	NA
- Infiltração de sólidos / gases:	NA
- Temperatura de ignição:	NA
- Temperatura de decomposição:	NA
- Perigo de Explosão:	NA
- Limite superior / inferior inflamabilidade ou explosão:	NA
- Densidade a 20°C:	1.050 min
- Densidade do vapor:	NA
- Velocidade de evaporação:	NA
- Solubilidade em / miscibilidade com:	NA
- Viscosidade:	500 - 1500



Ficha de informações de segurança

Segundo o Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (conforme alterado)

Esta FISPQ cancela e substitui todas as anteriores para este mesmo produto

9.2. Outras informações

Não existem dados disponíveis.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Estável em condições normais.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Estável em condições normais

10.4. Condições a evitar

Estável em condições normais

10.5. Materiais incompatíveis

N/A

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Este produto, quando usado de acordo com as instruções para este aplicativo, não dá origem a outras formações produtos químicos perigosos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda: LD50 para ratinhos é superior a 2000 mg / kg. A ingestão de pequenas quantidades por um longo período de tempo não causa efeitos adversos.

Salvo especificação em contrário, os dados exigidos pelo Regulamento 453/2010 / CE abaixo devem ser considerados NÃO APLICÁVEIS (N.A.)

- (a) Toxicidade aguda;
- b) Corrosão / irritação da pele;
- c) Irritação séria dos olhos / olhos graves;
- d) Sensibilização respiratória ou cutânea;
- (e) Mutagenicidade de células germinativas;
- f) Carcinogenicidade;
- (g) toxicidade para reprodução;
- h) Toxicidade para órgãos-alvo exposição única / exposição repetida;
- i) Risco de sucção.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

A média de precipitação de truque arco-íris e lepomida de quatro dias (TL50) em condições estáticas é superior a 100 partes de Sódium-CMC por milhão de partes de água. Além disso, não foram observadas reações adversas em peixes expostos a CMC de sódio. Os resultados mostram que o Sódium-CMC tem baixa toxicidade para os peixes.



Ficha de informações de segurança

Segundo o Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (conforme alterado)

Esta FISPQ cancela e substitui todas as anteriores para este mesmo produto

12.2 Persistência e Degradabilidade

Este produto não é um problema ecológico a longo prazo. É lentamente biodegradável.

12.3 Potencial de bioacumulação

N/A

12.4 Mobilidade no solo

N/A

12.5 Resultados da avaliação PBT e vPvB

N/A

12.6. Outros efeitos adversos

N/A

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Incinerador de resíduos ou disposição especial de acordo com a autoridade local responsável. (CER) Código de Recusa Europeia recomendação: 07 07 99

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU

ADR, ADN, IMDG, IATA

NA

14.2 Nome de envio da ONU

ADR, ADN, IMDG, IATA

NA

14.3 Aulas de perigo de transporte

ADR, ADN, IMDG, IATA

NA

14.4 Grupo de embalagem

ADR, IMDG, IATA

NA

14.5 Perigos ambientais

NA

14.6 Precauções especiais para usuários

NA

14.7 Transporte a granel de acordo com o Anexo

II do MARPOL 73/78 e código IBC

NA

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

- D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificação, embalagem e rotulagem de substâncias perigosas)
- D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Classificação, embalagem e rotulagem de preparações perigosas)
- D.M. Trabalho 26/02/2004 (Limites de exposição ocupacional)
- D.M. 03/04/2007 (Implementação da Directiva 2006/8 / CE)
- Regulação (CE) No. 1907/2006 (REACH)
- Regulação (CE) No. 1272/2008 (CLP)
- Regulação (CE) No. 790/2009 (ATP 1 CLP)
- Regulação (UE) n. 453/2010 (Anexo I)
- Regulação (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)



Ficha de informações de segurança

Segundo o Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (conforme alterado)

Esta FISPQ cancela e substitui todas as anteriores para este mesmo produto

- Restrições ao produto ou substâncias constantes do anexo XVII do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH) e adaptações subsequentes
- Quando aplicável, consulte os seguintes regulamentos:
 - Ministérios Críticos 46 e 61 (Aminas Aromáticas).
 - D.Lgs. 21 de setembro de 2005 n. 238 (Seveso Ter Directive)
 - Regulamento CE n. 648/2004 (Detergentes).
 - Regio Decreto 9 de janeiro de 1927, n. 147 (gás tóxico)
 - D.L. 3/4/2006 n. 152 Padrões Ambientais

15.2 Avaliação de segurança química

NA

SECÇÃO 16: Outras informações

-Texto das frases utilizadas no parágrafo 3:

R31 = Em contato com gás tóxico isento de ácido

R36 = Irritante para os olhos

R37 = Irritante para o sistema respiratório

Descrição das declarações de perigo no ponto 3

H319 = Provoca irritação ocular grave.

Classificação com base nos dados de todos os componentes da mistura

Classificação com base nos dados de todos os componentes da mistura

Principais referências regulatórias:

Directiva 1999/45 / CE.

Directiva 2001/60 / CE.

Regulamento 2008/1272 / CE. Regulamento 2010/453 / CE.

-Fonti:

ECDIN - Rede de Informação e Dados sobre Químicos Ambientais - Centro Comum de Pesquisa, Comissão das Comunidades Europeias

PROPRIEDADES PERIGOSAS DA SAX DE MATERIAIS INDUSTRIAIS - Eight Edition – Van Nostrand Reinold

CCNL - Anexo 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventário Nacional de Substâncias Químicas

Os dados são baseados no nosso conhecimento atual, mas não representam qualquer garantia das características do produto em questão na data de emissão do cartão e não dão origem a qualquer relação contratual legal. Chama a atenção dos usuários para os riscos que podem ser encontrados se o produto for usado para diferentes usos do que aqueles usados para o qual se destina. Este cartão não deve ser usado ou reproduzido para fins de prevenção e segurança. A lista de textos Os requisitos legislativos, regulamentares e administrativos não devem ser considerados exaustivos. É tarefa do destinatário do produto se referir aos textos oficiais para o uso, armazenamento e manuseio do produto, atividades pelas quais é o único responsável. O usuário deve também fornecer pessoas que podem entrar em contato com o produto (uso, armazenamento, limpeza de recipientes, intervenções diferentes) todas as informações necessárias para a segurança do trabalho, a proteção da saúde e do meio ambiente, enviando-lhes uma cópia desta Ficha de dados de segurança.

- Abreviações e siglas:

ADR: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada.

CAS: Chemical Abstracts Service (Divisão da American Chemical Society).

CLP: classificação, rotulagem, embalagem.

DNEL: nível derivativo sem efeito



Ficha de informações de segurança

Segundo o Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (conforme alterado)

Esta FISPQ cancela e substitui todas as anteriores para este mesmo produto

EINECS: inventário europeu de substâncias químicas europeias existentes.
GefStoffVO: Portaria sobre Substâncias Perigosas na Alemanha.
GHS: Sistema Harmonizado Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos.
IATA: Associação para o Transporte Aéreo Internacional.
IATA-DGR: Regulamento sobre mercadorias perigosas da "Associação Internacional de Transporte Aéreo" (IATA).
ICAO: Organização Internacional para a Aviação Civil.
ICAO-TI: Instruções técnicas da "Organização da Aviação Civil Internacional" (OACI).
IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas.
INCI: Nomenclatura Internacional de Ingredientes Cosméticos.
KSt: coeficiente de explosão.
LC50: Concentração letal para 50 por cento da população de teste.
LD50: dose fatal para 50 por cento da população de teste.
N: não aplicável
LTE: exposição a longo prazo.
PNEC: concentração esperada sem efeito.
RID: Regulamento sobre o transporte internacional de mercadorias perigosas por caminho-de-ferro.
STE: exposição de curto prazo.
STEL: limite de exposição de curto prazo.
STOT: toxicidade específica de órgão.
TLV: Limite do valor do limiar.
TWATLV: valor limite do limite para a média ponderada de 8 horas. (Padrão ACGIH).
WGK: Classe de risco de água (Alemanha).

Toda a informação presente neste documento é a tradução do seu original.