

Creamino®

Versão 4.1 / PT

Data de revisão: 04.08.2020

Especificação: 141894

Núm. de material:

Data da primeira emissão: 04.08.2020

Data de impressão: 05.08.2020

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial : Creamino®

Número de registo : caso existente, apresentado no Cap. 3

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância ou mistura : Aditivo de rações

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia : AlzChem Trostberg GmbH
Dr.-Albert-Frank-Str. 32
83308 Trostberg, Germany

Telefone : +49 8621 86-3351

Endereço de correio electrónico da pessoa responsável por SDS : alz-pst@alzchem.com

1.4 Número de telefone de emergência

Número de telefone de emergência : +49 8621 86-2776
AlzChem Trostberg GmbH, Fire Brigade

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)

Não é uma substância ou uma mistura perigosa.

2.2 Elementos do rótulo

Rótulo (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)

Não tem obrigação de identificação

2.3 Outros perigos

Uma avaliação PBT/vPvB não está disponível, pois uma avaliação de segurança química não é necessária / não foi efectuada

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Componentes

| Nome Químico | No. CAS No. CE No. de Index | Classificação | Concentração (% w/w) |
|--------------|-----------------------------------|---------------|-------------------------|
| | | | |

Creamino®

Versão 4.1 / PT

Data de revisão: 04.08.2020

Especificação: 141894

Núm. de material:

Data da primeira emissão: 04.08.2020

Data de impressão: 05.08.2020

| | Número de registo | | |
|---|------------------------|------------------|-------|
| Ingredientes não perigosos de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006 : | | | |
| acido guanidinoacetico | 352-97-6 206-529-5 | não classificado | >= 96 |
| Fécula | 9005-25-8 232-679-6 | não classificado | <= 1 |

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

- Recomendação geral : Com sintomas que são causados por olho ou contato com a pele, inalação ou ingestão, procure um médico.
- Em caso de inalação : Zelar por uma ventilação de ar fresco.
- Em caso de contacto com a pele : Lavar abundantemente em água e sabão.
- Se entrar em contacto com os olhos : Enxaguar na totalidade com bastante água, inclusivamente debaixo das pálpebras.
- Em caso de ingestão : Lavar a boca com água e beber a seguir bastante água.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

- Sintomas : Após ingestão de grandes quantidades de substância:
Desconforto
Náusea

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

- Tratamento : Tratar de acordo com os sintomas.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

- Meios adequados de extinção : Jacto de água borrifada, espuma, CO₂, pó seco.
- Meios inadequados de extinção : jacto de água

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Produtos de combustão perigosos : Amoníaco
Óxidos de azoto (NO_x)
Óxidos de carbono

Creamino®

Versão 4.1 / PT

Data de revisão: 04.08.2020

Especificação: 141894

Núm. de material:

Data da primeira emissão: 04.08.2020

Data de impressão: 05.08.2020

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Em caso de incêndio, usar equipamento respiratório com máscara, independentemente do ar circulante, e fato de protecção contra produtos químicos.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais : Usar equipamento de proteção pessoal; ver a Secção 8. Assegurar ventilação adequada.

6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : O produto ou a água de extinção com produto não devem entrar em contacto com o solo, a canalização ou águas mananciais.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Varrer e apanhar com uma pá. Evitar formação de pó. Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação.

6.4 Remissão para outras secções

|| Para informações sobre a eliminação, ver a secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro : Necessária uma adequada ventilação na maquinaria.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão : Evitar a formação de misturas ar-poeira e manter longe de fontes de ignição (tais como faíscas, chamas, luz aberta), para excluir a possibilidade de explosões de poeira.

Medidas de higiene : Não respirar as poeiras. Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário. Trocar vestimenta e sapatos contaminados ou embebidos com o produto. Limpar antes de reutilização. Não comer, beber ou fumar enquanto trabalha. Lavar as mãos e/ou o rosto antes de pausas e no término da jornada de trabalho.

Classe de explosão do pó : St1 (reduzido perigo de explosão de poeira)

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Armazenar no recipiente original.

Creamino®

Versão 4.1 / PT
Data de revisão: 04.08.2020

Especificação: 141894
Núm. de material:

Data da primeira emissão: 04.08.2020
Data de impressão: 05.08.2020

Recomendações para armazenagem conjunta : Incompatível com agentes de oxidação fortes.

7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)

Utilizações específicas : Aditivo de rações

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo

nenhum dado conhecido

8.2 Controlo da exposição

Proteção individual

Proteção dos olhos : Óculos de segurança

Protecção das mãos

Material : Borracha de nitrilo, Indicação: Dermatril 740
Pausa através do tempo : > 480 min
Espessura das luvas : 0,11 mm
Directiva : DIN EN 374
Fabricante : Kächele-Cama Latex GmbH (KCL), Alemanha

Material : Borracha de nitrilo, Indicação: Camatril 730
Pausa através do tempo : > 480 min
Espessura das luvas : 0,4 mm
Directiva : DIN EN 374
Fabricante : Kächele-Cama Latex GmbH (KCL), Alemanha

Material : Cloropreno, Recomendação: Camapren 722
Pausa através do tempo : > 480 min
Espessura das luvas : 0,6 mm
Directiva : DIN EN 374
Fabricante : Kächele-Cama Latex GmbH (KCL), Alemanha

Proteção do corpo e da pele : Roupa com mangas compridas

Protecção respiratória : não necessário em condições normais de utilização
Na exposição ao pó de alta:
Máscara para pó segundo a EN 149 FFP2

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto : granular
Cor : creme
Odor : fraco característico
pH : 8 - 9 (20 °C)

Creamino®

Versão 4.1 / PT
Data de revisão: 04.08.2020

Especificação: 141894
Núm. de material:

Data da primeira emissão: 04.08.2020
Data de impressão: 05.08.2020

| | |
|--|---|
| | Concentração: 100 g/l |
| Ponto/intervalo de fusão | : Não aplicável decomposição |
| Ponto de inflamação | : Não aplicável |
| Índice de combustão | : BZ 2 - ignição rápida e apagamento rápido. |
| Limite superior de explosão / Limite de inflamabilidade superior | : Dados não disponíveis |
| Limite inferior de explosão / Limite de inflamabilidade inferior | : Dados não disponíveis |
| Densidade | : 1,38 - 1,41 gr/cm ³ |
| Densidade da massa | : 540 - 660 kg/m ³ |
| Solubilidade(s) Hidrossolubilidade | : 5,53 g/l (20 °C) pH: 8,4 Método: Directrizes do Teste OECD 105 |
| Coeficiente de partição: n- octanol/água | : log Pow: -3,93 Método: (computado) |
| Temperatura de auto-ignição | : > 600 °C Temperatura de ignição para poeira levantada > 360 °C Teste de ignição para poeira depositada |
| Temperatura de decomposição | : 248 - 276 °C Método: análise DSC Decomposição térmica do material sólido |

9.2 Outras informações

| | |
|---------------------------|---|
| Sensibilidade à impacto | : não sensível ao impacto |
| Classe de explosão do pó | : St1 (reduzido perigo de explosão de poeira) |
| Energia mínima de ignição | : > 10 J Método: VDI 2263 |

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Consulte a seção 10.3.

Creamino®

Versão 4.1 / PT
Data de revisão: 04.08.2020

Especificação: 141894
Núm. de material:

Data da primeira emissão: 04.08.2020
Data de impressão: 05.08.2020

10.2 Estabilidade química

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas : No caso de manuseamento e armazenamento especializado não são conhecidas quaisquer reacções perigosas.

10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Riscos especiais não conhecidos.

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : agentes de oxidação

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Produtos perigosos de decomposição formados durante os incêndios.
ver o capítulo 5

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Produto:

Toxicidade aguda por via oral : Avaliação: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Componentes:

acido guanidinoacético:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana, fêmea): > 2000 mg/kg
Método: OECD 423
Avaliação: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade aguda por via inalatória : CL0 (Ratazana): > 5,13 mg/l
Método: Directrizes do Teste OECD 403
Avaliação: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Corrosão/irritação cutânea

Componentes:

acido guanidinoacético:

Espécie : Coelho
Método : OCDE, Guideline 404
Resultado : Não provoca irritação da pele

Creamino®

Versão 4.1 / PT
Data de revisão: 04.08.2020

Especificação: 141894
Núm. de material:

Data da primeira emissão: 04.08.2020
Data de impressão: 05.08.2020

Lesões oculares graves/irritação ocular

Componentes:

ácido guanidinoacético:

Espécie : Coelho
Método : OCDE, Guideline 405
Resultado : Não irrita os olhos

Sensibilização respiratória ou cutânea

Componentes:

ácido guanidinoacético:

Tipo de Teste : Teste de maximização
Espécie : Porquinho da índia
Avaliação : Directrizes do Teste OECD 406
Método : (Ensaio Magnusson-Kligman)
Resultado : não sensibilizante

Mutagenicidade em células germinativas

Componentes:

ácido guanidinoacético:

Genotoxicidade in vitro : Tipo de Teste: teste citogenético, V79
Sistema de teste: hamster chinês (V 79 -célula)
Resultado: nenhuma indicação de acção mutagénica

Mutagenicidade em células germinativas- Avaliação : Não mutagénico no teste Ames., Negativo no teste de aberração de cromossomas in vitro

Carcinogenicidade

Componentes:

ácido guanidinoacético:

Carcinogenicidade - Avaliação : Dados não disponíveis, Após os resultados do teste de mutagenicidade e a toxicidade quando de administração repetida não são de se esperar, de acordo com o estado actual de conhecimento, efeitos cancerígenos.

Toxicidade reprodutiva

Componentes:

ácido guanidinoacético:

Toxicidade reprodutiva - Avaliação : Dados não disponíveis, Depois dos resultados de toxicidade, quando de administração repetida, não são de se esperar efeitos de risco à reprodução de acordo com o actual estado do conhecimento.

Creamino®

Versão 4.1 / PT

Data de revisão: 04.08.2020

Especificação: 141894

Núm. de material:

Data da primeira emissão: 04.08.2020

Data de impressão: 05.08.2020

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Componentes:

ácido guanidinoacético:

Observações : Dados não disponíveis

Toxicidade por dose repetida

Produto:

Avaliação : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Componentes:

ácido guanidinoacético:

Espécie : Ratazana
NOAEL : 1250 mg/kg
Via de aplicação : Oral
Duração da exposição : 28 dias
Método : OECD 407

Espécie : Ratazana, fêmea
NOAEL : 750 mg/kg
Via de aplicação : Oral
Duração da exposição : 90 dias
Método : OECD 408

Espécie : Ratazana, macho
NOAEL : 690 mg/kg
Via de aplicação : Oral
Duração da exposição : 90 dias
Método : OECD 408

Toxicidade por aspiração

Componentes:

ácido guanidinoacético:

Não há dados disponíveis

Informações adicionais

Produto:

Observações : Não existem outros dados toxicológicos.

Creamino®

Versão 4.1 / PT

Data de revisão: 04.08.2020

Especificação: 141894

Núm. de material:

Data da primeira emissão: 04.08.2020

Data de impressão: 05.08.2020

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Componentes:

acido guanidinoacético:

- Toxicidade em peixes : CL50 (Brachydanio rerio): > 100 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Método: Directiva 92/69/CEE (Anexo-C.1)
Observações: Resultado de teste próprio.
- Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna): > 100 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Controlo analítico: sim
Método: OECD TG 202
Observações: Resultado de teste próprio.
- Toxicidade para às algas/plantas aquáticas : CE50r (selenastrum capricornutum): > 93,1 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Método: OECD TG 201
Observações: Resultado de teste próprio.
- NOEC (selenastrum capricornutum): > 93,1 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Controlo analítico: sim
Método: OECD TG 201
Observações: Resultado de teste próprio.

12.2 Persistência e degradabilidade

Componentes:

acido guanidinoacético:

- Biodegradabilidade : Biodegradabilidade: cerca de. 68 %
Duração da exposição: 14 d
Método: (CO₂; ensaio Sturm / OCDE 301 B)
Observações: Rapidamente biodegradável.

12.3 Potencial de bioacumulação

Produto:

- Bioacumulação : Observações: Nenhuma bioacumulação é esperada (log P <= 4). (log Pow = coeficiente de partição P)

12.4 Mobilidade no solo

Dados não disponíveis

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Produto:

- Avaliação : Uma avaliação PBT/vPvB não está disponível, pois uma

Creamino®

Versão 4.1 / PT
Data de revisão: 04.08.2020

Especificação: 141894
Núm. de material:

Data da primeira emissão: 04.08.2020
Data de impressão: 05.08.2020

avaliação de segurança química não é necessária / não foi efectuada.

12.6 Outros efeitos adversos

Produto:

Informações ecológicas adicionais : Não existem outros dados ecotoxicológicos.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : Deve ser levado a uma instalação de descarte adequada, observando a legislação em matéria de resíduos.

Embalagens contaminadas : Embalagens usadas que não podem ser utilizadas outra vez depois de terem sido limpadas correspondentemente deverão ser recicladas ou eliminadas, observando as disposições de eliminação de resíduos.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU

Não regulado como mercadoria perigosa

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

Não regulado como mercadoria perigosa

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

Não regulado como mercadoria perigosa

14.4 Grupo de embalagem

Observações : Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

ADR : Não regulado como mercadoria perigosa

RID : Não regulado como mercadoria perigosa

IMDG : Não regulado como mercadoria perigosa

Observações : Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

IATA (Navio de carga) : Não regulado como mercadoria perigosa

Observações : Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

IATA (Passageiro) : Não regulado como mercadoria perigosa

14.5 Perigos para o ambiente

Não regulado como mercadoria perigosa

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Observações : Not classified as dangerous in the meaning of transport regu-

Creamino®

Versão 4.1 / PT

Data de revisão: 04.08.2020

Especificação: 141894

Núm. de material:

Data da primeira emissão: 04.08.2020

Data de impressão: 05.08.2020

lations.

14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Não aplicável ao produto tal como fornecido.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Outro regulamentação:

Aditivo de rações

15.2 Avaliação da segurança química

Para este produto não é necessária nenhuma avaliação de segurança do material.

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto completo das outras siglas

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Europeu Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; AICS - Relação Australiana de Substâncias Químicas; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-Number - Número da Comunidade Europeia; 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%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boas Práticas de Laboratório; 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 para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.S.A.: Não especificadas de outro modo. 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; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico; 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

Creamino®

Versão 4.1 / PT

Data de revisão: 04.08.2020

Especificação: 141894

Núm. de material:

Data da primeira emissão: 04.08.2020

Data de impressão: 05.08.2020

Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - Ficha de dados de segurança; SVHC - substância que suscita elevada preocupação; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

Informações adicionais

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.

PT / PT