

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: COMBIZELL HK 70 MR

Reviso: 01

Data: 25/10/2023

Página 1/6

1 - Identificação

Nome do Produto: COMBIZELL HK 70 MR

Número da FDS: 4819

Comercializado por: Morais de Castro Comércio e Importação de Produtos Químicos Ltda.

Endereço: Rua Ivaro Gomes de Castro, 512 - Porto Seco Piraj 41233-005 Salvador BA

Telefone: (71) 21088686 Fax: (71) 2108-8600

Telefone para emergência: (71) 2108-8686

E-mail: moraisdecastro@moraisdecastro.com.br

1.1-Outras maneiras de identificação:

Uso do produto

Espessante. Formador de filme. Estabilizador. Coloide protetor. Encadernador. modificador de reologia em aplicações industriais.

1.2-Usos recomendados do produto químico e restrições de uso:

2 - Identificação de perigos

Classificação GHS

Perigos físicos Não classificado

Perigos para a saúde

Corrosão / irritação cutânea Categoria 2

Lesões oculares graves / irritação ocular Categoria 2A

Toxicidade para órgãos-alvo específicos após exposição única Categoria 3

Riscos ambientais Não classificado

Elementos de rótulo GHS

Pictogramas:



Palavra-sinal

Atenção

Declaração de perigo

Causa irritação à pele.

Causa séria irritação nos olhos.

Pode causar irritação respiratória.

Declaração de precaução

Prevenção

Evite respirar a poeira / fumaça / gás / névoa / vapores / spray.

Lave bem as mãos após o manuseio.

Use apenas ao ar livre ou em uma área bem ventilada.

Use luvas de proteção.

Use proteção ocular / facial.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: COMBIZELL HK 70 MR

Reviso: 01

Data: 25/10/2023

Página 2/6

Resposta

Se entrar em contato com a pele: lave com água em abundância.

Se inalado: leve a pessoa para o ar fresco e mantenha-a confortável para respirar.

Se entrar em contato com os olhos: enxágue cuidadosamente com água por vários minutos. Remova as lentes de contato, se presente e fácil de fazer. Continue enxaguando.

Ligue para um centro de intoxicação / médico se você não se sentir bem.

Se ocorrer irritação na pele: consulte um médico.

Se a irritação nos olhos persistir: consulte um médico.

Retire a roupa contaminada e lave-a antes de reutilizá-la.

Armazenamento

Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente bem fechado.

Armazene trancado.

Eliminação

Eliminar o conteúdo / recipiente de acordo com a regulamentação local.

Outros perigos

Não disponível.

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

Componente - CAS - Concentração

Hidroxietilcelulose / 9004-62-0 / > = 88,0%

nitrito de sódio / 7631-99-4 / < = 6,0%

Água / 7732-18-5 / < = 6,0%

4 - Medidas de primeiros-socorros

Procedimentos de primeiros socorros

Contato com os olhos

Enxaguar abundantemente com água durante pelo menos 15 minutos e consultar um médico.

Contato com a pele

Lavar com sabonete e muita água. Consulte um médico.

Inalação

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: COMBIZELL HK 70 MR

Reviso: 01

Data: 25/10/2023

Página 3/6

Se for inspirado, leve a pessoa para o ar fresco. Se não estiver respirando, aplique respiração artificial. Consulte um médico.

Ingestão

Nunca administre nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Enxaguar a boca com água. Consulte um médico.

Notas para o médico Trate os sintomas.

5 - Medidas de combate a incêndio

Propriedades inflamáveis ??

Não disponível.

Meios de extinção

Meios de extinção adequados

Devem ser usados ??meios de extinção adequados para o fogo circundante.

Meios de extinção inadequados Não disponível.

Equipamento / instruções de combate a incêndios

Mantém os recipientes frescos com água pulverizada. Use proteção de macacão profissional roupas e equipamento de respiração.

Produtos de combustão perigosos Óxidos de carbono.

6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais

Use equipamento de proteção individual. Evite a formação de poeira. Evite respirar a poeira. Assegure ventilação adequada.

Precauções ambientais

Não deve ser descartado no meio ambiente. Se o produto contaminar rios e lagos ou drenos informam as respectivas autoridades.

Métodos de limpeza Varrer e colocar em recipientes adequados para descarte. Evite a formação de poeira.

Mantenha em recipientes devidamente rotulados. Manter em recipientes fechados adequados para disposição.

7 - Manuseio e armazenamento

Manuseio

Evite o contato com a pele e os olhos. Evite a formação de poeira. Fornece apropriado exaustão da ventilação em locais onde se forma poeira. Medidas normais para proteção preventiva contra incêndio.

Armazenamento

Mantém o recipiente bem fechado em local seco e bem ventilado. Mantenha em local seco.

8 - Controle de exposição e proteção individual

Limites de exposição ocupacional

Esta mistura não possui ingredientes com PEL, TLV ou outro recomendado limite de exposição.

Valores-limite biológicos

Nenhum limite de exposição biológico observado para os valores-limite biológicos do (s) ingrediente (s).

Controles de engenharia adequados: Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Lavar as mãos

antes dos intervalos e no final do dia de trabalho.

Medidas de proteção individual, como equipamentos de proteção individual:

Proteção ocular / facial

Óculos de segurança com anteparos laterais.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: COMBIZELL HK 70 MR

Reviso: 01

Data: 25/10/2023

Página 4/6

Proteção da pele

Luvas de proteção. Roupa de proteção.

Proteção respiratória

Aparelho de respiração autônomo deve estar disponível em caso de emergência.

Medidas de Higiene

Lave bem as mãos, antebraços e rosto após manusear produtos químicos, antes comer, fumar e ir ao banheiro e no final do expediente.

9 - Propriedades físicas e químicas

Aparência

Estado físico sólido

Pó de Formulário

Cor Branco a esbranquiçado

Odor leve

Limite de odor Não disponível

pH 7 (25 ° C) (CAS # 7631-99-4)

Pressão de vapor Não disponível

Densidade de vapor Não disponível

Ponto de ebulição não disponível

Ponto de fusão / ponto de congelamento 307 ° C (CAS # 7631-99-4)

Solubilidade (água) Não disponível

Densidade relativa 2,26 (CAS # 7631-99-4)

Ponto de fulgor não disponível

Coefficiente de partição não disponível

Limites de inflamabilidade no ar, máximo,% por volume Não disponível

Limites de inflamabilidade no ar, inferior,% por volume Não disponível

Temperatura de autoignição Não disponível

VOC não disponível

Porcentagem volátil não disponível

Fórmula molecular não disponível

Peso molecular não disponível

Outros dados

Viscosidade não disponível

Constante de dissociação 14,8 (25 ° C) (CAS # 7631-99-4)

10 - Estabilidade e reatividade

Reatividade

A substância é estável em condições normais de armazenamento e manuseio.

Estabilidade química

O material é estável em condições normais.

Condições a evitar

Materiais incompatíveis.

Materiais incompatíveis

Agentes oxidantes fortes.

Produtos de decomposição perigosos

Óxidos de carbono.

Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma reação perigosa conhecida

11 - Informações toxicológicas

Toxicidade, metabolismo e distribuição:

Dados toxicológicos não humanos: Não disponível

Informações sobre os efeitos toxicológicos:

Toxicidade aguda:

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: COMBIZELL HK 70 MR

Reviso: 01

Data: 25/10/2023

Página 5/6

nitrito de sódio (CAS # 7631-99-4)
LD50 (Oral, Rato):> 2.000 mL / kg de peso corporal
LD50 (Dérmico, Rato):> 5.000 mg / kg de peso corporal
LC50 (inalação, rato): Não disponível

Corrosão / irritação cutânea: Causa irritação cutânea.

Lesões oculares graves / irritação ocular: Causa irritação ocular grave.

Sensibilização respiratória ou cutânea: Não classificado

Mutagenicidade em células germinativas: Não classificado

Carcinogenicidade: Não classificado

Toxicidade reprodutiva: Não classificado

STOT- exposição única: Pode causar irritação respiratória.

Exposição repetida de STOT: não classificado

Perigo de aspiração: Não classificado

12 - Informações ecológicas

Toxicidade:

nitrito de sódio (CAS # 7631-99-4)

Toxicidade aguda / Tempo / Espécies / Método / Avaliação / Observações

LC50, > 100 mg / L, 96h, Peixe, OECD 203, N / A, N / A
EC50, 8 609 mg / L, 24h, Daphnia, OECD 202, N / A, N / A
EC50, N / A, 72h, Alga, OECD 201, N / A, N / A

Persistência e degradabilidade: Não disponível.

Potencial bioacumulativo: Não disponível.

Mobilidade no solo: Não disponível.

Resultados da avaliação PBT e mPmB: Não disponível.

Outros efeitos adversos: Não disponível.

13 - Considerações sobre destinação final

Instruções de descarte

Descarte do conteúdo / recipiente dentro conformidade com regulamentos locais / regionais / nacionais / internacionais.

Embalagem contaminada

Uma vez que os recipientes vazios podem reter resíduos do produto, siga os avisos do rótulo mesmo depois que o recipiente é esvaziado

14 - Informações sobre transporte

ANTT

Número ONU não regulamentado
Nome de transporte adequado Não regulamentado
Classe de perigo não regulado
Grupo de embalagem não regulamentado
Riscos ambientais Não

IATA

Número ONU não regulamentado
Designação oficial de transporte da ONU Não regulamentada
Classe (s) de perigo de transporte Não regulamentado
Grupo de embalagem não regulamentado
Riscos ambientais Não

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: COMBIZELL HK 70 MR

Reviso: 01

Data: 25/10/2023

Página 6/6

IMDG

Número ONU não regulamentado
Designação oficial de transporte da ONU Não regulamentada
Classe (s) de perigo de transporte Não regulamentado
Grupo de embalagem não regulamentado
Riscos ambientais Não

15 - Informações sobre regulamentações

Esta Ficha de Informações de Produtos Químicos foi preparada de acordo com a NBR 14725-4/2012 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas)

16 - Outras Informações

Saúde das avaliações HMIS®: 2
Inflamabilidade: 1
Risco físico: 0

Avaliações NFPA de Saúde: 2
Inflamabilidade: 1
Instabilidade: 0

Isenção de responsabilidade A informação na folha foi escrita com base no melhor conhecimento e experiência atualmente disponível.
Data de emissão 19/06/2018