

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: COMBIZELL HEC B6000

Revisão: 00

Data: 19/07/2022

Página 1/5

1 - Identificação

Nome do Produto: COMBIZELL HEC B6000

Número da FDS: 4950

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

Endereço: Rua Álvaro Gomes de Castro, 512 - Porto Seco Pirajá 41233-005 Salvador BA

Telefone: (71) 2108-8686 Fax: (71) 2108-8600

Telefone para emergência: (71) 2108-8686

E-mail: moraisdecastro@moraisdecastro.com.br

1.1-Outras maneiras de identificação:

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

2 - Identificação de perigos

Classificação GHS

Riscos físicos

Não classificado

Riscos para a saúde

Não classificado

Perigos ambientais

Não classificado

Elementos de etiqueta GHS

Palavra de sinalização

Nenhuma palavra-sinal é usada.

Declaração de perigo

Não aplicável.

Declaração de precaução

Não aplicável.

Prevenção

Não aplicável.

Resposta

Não aplicável.

Armazenar

Não aplicável.

Disposição

Não aplicável.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: COMBIZELL HEC B6000

Revisão: 00

Data: 19/07/2022

Página 2/5

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

Componente

Éter hidroxietilmetilcelulose

CAS# : 9032-42-2

%: =>92%

Componente

Água

CAS# : 7732-18-5

%: =< 5%

Componente

Resíduos de ignição

CAS# : n/a

%: =< 3%

4 - Medidas de primeiros-socorros

Procedimentos de primeiros socorros

Contato visual

Enxaguar o olho com água corrente como método de prevenção; proteger os não feridos olho; faça os olhos bem abertos ao enxaguar com água

Contato com a pele

Enxaguar com bastante água com sabão. Obter assistência médica quando se sentir mal ou sintoma de irritação da pele

Inalação

Fuja do local para o lugar ao ar livre. Procure atendimento médico imediatamente.

Ingestão

Enxaguar a boca com água e beber bastante água depois; Beba bastante água; não alimente nada pela boca a pessoas inconscientes.

Notas ao médico

Trate os sintomas.

5 - Medidas de combate a incêndio

Propriedades inflamáveis

Não disponível.

Meios de extinção

Meios de extinção adequados

Água nebulosa, espuma resistente ao álcool, pó seco, dióxido de carbono.

Meios de extinção inadequados

Não disponível.

Equipamento/instruções de combate a incêndios

Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.

Respirador de proteção com suprimento de ar independente. De acordo com o tamanho do fogo Proteção total, se necessário. Descarte a água de extinção contaminada de acordo com os regulamentos oficiais.

Produtos de combustão perigosos

Óxidos de carbono.

6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais

Use equipamentos de proteção individual. Assegurar ventilação adequada. Deletar tudo fontes de ignição. Evacuar as pessoas para locais seguros. Evite o contato com a pele e olhos. Para proteção pessoal, consulte a seção 8

Precauções ambientais

Evite descartar no sistema de drenagem/esgoto ou diretamente no meio Ambiente.

Métodos para limpeza

Evitar a formação de pó em pó (forma fólho escorregadio e molhado com água). Absorva-o com substâncias de adsorção inertes (como areias, sílica get, adesivos ácidos, adesivos em geral, serragem); armazene-o em um recipiente de vedação adequado; evitar grande escala difusão (com método de restrição ou barreira de óleo); após a lavagem, lave o retido resíduos com água.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: COMBIZELL HEC B6000

Revisão: 00

Data: 19/07/2022

Página 3/5

7 - Manuseio e armazenamento

Manipulação

Adote medidas preventivas para evitar a liberação de estática; evitar a formação de ar empoeirado; a operação deve seguir as normas de higiene e segurança industrial; Use-o apenas em local bem ventilado; pode formar mistura inflamável de poeira e ar; fornecer adequado equipamentos de ventilação nos locais que possam ter formação de poeira.

Armazenar

Manter o recipiente bem fechado e armazená-lo em local seco e bem ventilado. Não limitações especiais ao armazenar com outros produtos; não congele.

8 - Controle de exposição e proteção individual

Limites de exposição ocupacional

Esta mistura não possui ingredientes que tenham PEL, TLV ou outros limites de exposição.

Valores limite biológicos

Nenhum limite de exposição biológica observado para o(s)

Controles de engenharia apropriados:

ingrediente(s). Usar em uma área bem ventilada.

Medidas de proteção individual, como equipamentos de proteção individual:

Proteção para os olhos/face

Use vidro de segurança.

Proteção da pele

Use traje de exposição, traje de exposição à luz. Use luvas de borracha por longos ou repetidos contato.

Proteção respiratória

De um modo geral, não há necessidade de equipamento aspirador individual.

Higiene geral

Lave bem as mãos, antebraços e rosto após manusear produtos químicos, antes de comer, fumar e usar o banheiro e no final do trabalho período. Manter afastado de alimentos, bebidas e rações. Remova imediatamente todos roupas sujas e contaminadas.

9 - Propriedades físicas e químicas

Aparência: Sólido

Forma: Em pó

Cor: Branco

Odor: Inodoro

Limite de odor: Não disponível

pH: 5,0 - 7,5

Pressão de vapor: Não disponível

Ponto de fusão/ponto de congelamento: Não disponível

Ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição: Não disponível

Ponto de inflamação: Não disponível

Taxa de evaporação: Não disponível

Inflamabilidade (sólido, gás): Não disponível

Limites de explosão: Inferior: 30 g/m³

Densidade do vapor: Não disponível

Densidade relativa: 1,39

Solubilidade (água): Completamente solúvel em água

Coefficiente de partição: Não disponível

Temperatura de ignição automática: Não disponível

Temperatura de ignição: 400°C

Temperatura de decomposição: Não disponível

Gravidade Específica: Não disponível

Limites de inflamabilidade no ar, superior, % por volume: Não disponível

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

Porcentagem volátil: Não disponível

Outros dados Viscosidade: Não disponível

Limites explosivos superior/inferior: Não disponível

Tensão superficial: Não disponível

10 - Estabilidade e reatividade

Estabilidade química condições a se evitar

O material é estável em condições normais.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: COMBIZELL HEC B6000

Revisão: 00

Data: 19/07/2022

Página 4/5

Condições a se evitar

Materiais incompatíveis. Temperatura extrema e luz solar direta.

Materiais incompatíveis

Não disponível.

Produtos de decomposição perigosos

Não se decompõe se seguir as instruções de uso.

Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma reação perigosa conhecida.

11 - Informações toxicológicas

Toxicocinética, metabolismo e distribuição:

Dados toxicológicos não humanos: Não disponível

Informações sobre os efeitos toxicológicos:

Toxicidade aguda

LD50 (Oral, Rato): > 2000 mg/kg

LD50 (Dérmico, Rato): Não disponível

LC50 (Inalação, Rato): Não disponível

Corrosão/irritação da pele: Não classificado.

Lesões/irritações oculares graves: Não classificado

Sensibilização respiratória ou cutânea: Não classificado

Mutagenicidade em células germinativas: Não classificado

Carcinogenicidade: Não classificado

Toxicidade reprodutiva: Não classificado

STOT- exposição única: Não classificado

Exposição repetida STOT: Não classificado

Perigo de aspiração: Não classificado

12 - Informações ecológicas

Toxicidade:

LC50

Toxicidade aguda: N / D

Tempo: 96h

Espécies: Peixe

Toxicidade aguda: OCDE 203

Método Avaliação: N / D

Observações: N / D

EC50

Toxicidade aguda: N / D

Tempo: 48h

Espécies: Daphnia

Toxicidade aguda: OCDE 202

Método Avaliação: N / D

Observações: N / D

EC50

Toxicidade aguda: N / D

Tempo: 72h

Espécies: Algas

Toxicidade aguda: OCDE 201

Método Avaliação: N / D

Observações: N / D

Persistência e degradabilidade: Fácil biodegradável.

Potencial bioacumulativo: DBO: 0 - 100,0 mg/g.

Mobilidade no solo: Não disponível.

Resultados da avaliação PBT&vPvB: Não disponível.

Outros efeitos adversos: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: COMBIZELL HEC B6000

Revisão: 00

Data: 19/07/2022

Página 5/5

13 - Considerações sobre destinação final

Instruções de descarte

Descarte o conteúdo/recipiente de acordo com regulamentos locais regionais/nacionais/internacionais.

Embalagens contaminadas

Como os recipientes vazios podem reter resíduos do produto, siga os avisos do rótulo mesmo após o recipiente ser esvaziado.

14 - Informações sobre transporte

ANTT

Requisitos básicos de envio: Não regulamentado

Número da ONU: Não regulamentado

Nome correto de envio: Não regulamentado

Classe de perigo Grupo de embalagem: Não regulamentado

Perigos ambientais: Não

IATA

Número da ONU: Não regulamentado

Nome de remessa adequado da ONU: Não regulamentado

Classe(s) de perigo de transporte: Não

Grupo de embalagem: Não regulamentado

Perigos ambientais: Não

IMDG

Número da ONU: Não regulamentado

Nome de remessa adequado da ONU: Não regulamentado

Classe(s) de perigo de transporte: Não regulamentado

Grupo de embalagem: Não regulamentado

Perigos ambientais: Não

Observação: De acordo com o IMDG/IMO, não é carga perigosa.

15 - Informações sobre regulamentações

Regulamentos federais dos EUA

TSCA Seção 12(b) Notificação de Exportação (40 CFR 707, Subpt. D) Não regulamentado.

Lista de Substâncias Perigosas CERCLA (40 CFR 302.4) Não listado.

SARA 304 Notificação de liberação de emergência Não regulamentado.

Substâncias especificamente regulamentadas pela OSHA (29 CFR 1910.1001-1052) Não regulamentado.

Lei de Emendas e Reautorização do Superfundo de 1986 (SARA)

SARA 302 Substância extremamente perigosa Não listado.

SARA 313 (relatórios TRI) Não regulamentado.

Outros regulamentos federais

Clean Air Act (CAA) Seção 112 Lista de Poluentes Perigosos do Ar (HAPs) Não regulamentado.

Clean Air Act (CAA) Seção 112(r) Prevenção de Liberação Acidental (40 CFR 68.130) Não regulamentado.

Lei de Água Potável Segura (SDWA) Não regulamentado

16 - Outras Informações

Classificações HMIS®

Saúde: 0

Inflamabilidade: 1

Perigo físico: 0

Classificações da NFPA

Saúde: 0

Inflamabilidade: 1

Instabilidade: 0

Isenção de responsabilidade: A informação na ficha foi redigida com base no melhor conhecimento e experiência atualmente disponível.