

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: COMBIZELL HD 100.000 M

Revisão: 01

Data: 14/05/2024

Página 1/6

1 - Identificação

Nome do Produto: COMBIZELL HD 100.000 M

Número da FDS: 4874

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:

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

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

2 - Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura

Riscos físicos: Não classificado

Riscos para a saúde: Corrosão / irritação cutânea - Categoria 2

Dano / irritação ocular - Categoria 2A

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) - Categoria 3

Perigos ambientais: Não classificado

Elementos de rótulo GHS

Pictogramas:



Palavra de advertência: Atenção

Frases de perigo :

H315 - Provoca irritação na pele

H319 - Causa irritação ocular grave

H335 - Pode causar irritação respiratória

Frases de Prevenção:

P264 - Lave bem as mãos após o manuseio.

P280 - Use luvas de proteção. Use proteção ocular / facial.

P261 - Evitar respirar poeiras, fumos, gases, névoas, aerossóis, vapores.

P271 - Use apenas ao ar livre ou em uma área bem ventilada.

Outros perigos: Não disponível.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: COMBIZELL HD 100.000 M

Revisão: 01

Data: 14/05/2024

Página 2/6

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

Substância/ Mistura: Mistura

Nome Químico | Nº CAS | Nº EC | Concentração

Hidroxietil Celulose | CAS 9004-62-0 | ?88,0%

Nitrato de sódio | CAS 7631-99-4 | ?6,0%

Água | CAS 7732-18-5 | ?6,0%

4 - Medidas de primeiros-socorros

Contato visual:

Lave imediatamente com água em abundância.

Remova todas as lentes de contato e abra bem os olhos.

Procure atendimento médico imediatamente se ocorrerem sintomas após a lavagem.

Contato com a pele:

Remova a roupa contaminada imediatamente e lave a pele com água e sabão.

Inalação:

Mova o assunto para o ar fresco e mantenha-o calmo.

Em caso de reclamações, procure tratamento médico.

Ingestão:

Enxaguar a boca imediatamente e beber bastante água.

Mantenha a pessoa sob observação.

Se a pessoa sentir desconforto, procure um hospital e traga estas instruções.

Notas para o médico:

Trate os sintomas.

5 - Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção adequados :

Use agentes extintores apropriados para o fogo circundante

Meios de extinção inadequados :

Não disponível.

Meios instruções de combate a incêndios:

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

Respirador protetor com suprimento de ar independente.

De acordo com o tamanho do incêndio.

Proteção total, se necessário.

Descarte a água de extinção contaminada de acordo com os regulamentos oficiais.

Produtos de combustão perigosos:

Em caso de incêndio, podem ser liberados: monóxido de carbono, dióxido de carbono.

6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência:

Forneça ventilação adequada.

Evite o contato com a pele e olhos.

Consulte a seção 8 da SDS para obter os detalhes de proteção pessoal.

Métodos de precauções ambientais para limpeza:

Evite descarregar em ralos, cursos de água ou no solo.

Varrer e colocar em recipientes adequados para descarte.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: COMBIZELL HD 100.000 M

Revisão: 01

Data: 14/05/2024

Página 3/6

7 - Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro:

Boas práticas de higiene devem ser observadas.
Evitar o contato com a pele e os olhos.
A roupa de trabalho deve ser lavada separadamente no final de cada jornada de trabalho.
Mantenha afastado de fontes de ignição.
Garanta uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.

Condições de armazenamento seguro, incluindo quaisquer incompatibilidades:

Armazene no recipiente original bem fechado em local seco, fresco e bem ventilado.
Não armazene perto de fontes de calor ou exponha a altas temperaturas.
Proteger de luz, incluindo raios solares diretos.

8 - Controle de exposição e proteção individual

Limites de exposição ocupacional :

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

Valores-limite biológicos:

Nenhum limite de exposição biológica anotado para o (s) ingrediente (s).

Medidas de controle de engenharia:

Controles técnicos adequados:

Usar em uma área bem ventilada.

Medidas de proteção pessoal:

Proteção ocular / facial:

Máscara facial e óculos de segurança.

Proteção das mãos:

Manuseie com luvas.
Use roupas normais de trabalho

Proteção respiratória:

Se um dispositivo de proteção respiratória adequado.

Perigos térmicos:

Não existem informações adicionais disponíveis.

Higiene geral:

Lavar bem as mãos, antebraços e rosto após manusear produtos químicos, antes de comer, fumar, ir ao banheiro e ao final do período de trabalho.

Considerações:

Manter afastado de alimentos, bebidas e rações.
Remova imediatamente toda roupa suja e contaminada.

9 - Propriedades físicas e químicas

Aspectos

Estado físico: Sólido
Forma: Em pó
Cor: Branco a amarelado
Odor: Inodoro
Inodoro: Não disponível
pH: Não disponível
Pressão de vapor: Não disponível
Ponto de fusão / ponto de congelamento: 307 ° C (CAS # 7631-99-4)
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: Não disponível
Ponto de fulgor: Não disponível
Taxa de evaporação: Não disponível
Inflamabilidade (sólido, gás): Não disponível
Limites de explosão: Não disponível
Densidade do vapor: Não disponível
Solubilidade (água): > 10000 mg / L (CAS # 7631-99-4)
Coeficiente de partição: Não disponível
Temperatura de autoignição: Não disponível

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: COMBIZELL HD 100.000 M

Revisão: 01

Data: 14/05/2024

Página 4/6

Temperatura de decomposição: Não disponível
Gravidade específica: Não disponível
Densidade: 2,26 g / cm³ (CAS # 7631-99-4)
Limites de inflamabilidade no ar, superior,% por volume : Não disponível
Limites de inflamabilidade no ar, inferior,% por volume de: Não disponível
VOC: Não disponível
Porcentagem volátil: Não disponível

Outros dados

Viscosidade: Não disponível

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 se evitar:

Materiais incompatíveis.

Materiais incompatíveis:

Agentes oxidantes fortes.

Agentes oxidantes fortes:

Monóxido de carbono, dióxido de carbono.

Monóxido de carbono, dióxido de carbono:

Nenhuma reação perigosa conhecida.

11 - Informações toxicológicas

Dados toxicológicos não humanos: Não disponível

Toxicidade aguda:

Nitrato de sódio (CAS # 7631-99-4)
LD50 (Oral, Rato): ca. 3430 mg / kg de peso corporal
LD50 (Dérmico, Rato): > 5000 mg / kg de peso corporal
LC50 (Inalação, Rato): Não disponível

Corrosão / irritação à pele:

Causa irritação na pele.

Lesões oculares graves / irritação ocular:

Causa séria irritação nos olhos.

Sensibilização respiratória ou à pele:

Não classificado

Mutagenicidade em células germinativas:

Não classificado

Carcinogenicidade:

Não classificado

Toxicidade à reprodução:

Não classificado

STOT- exposição única:

Pode causar irritação respiratória.

Exposição repetida de STOT:

Não classificado

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: COMBIZELL HD 100.000 M

Revisão: 01

Data: 14/05/2024

Página 5/6

Perigo por aspiração:

Não classificado

12 - Informações ecológicas

Toxicidade:

Nitrato de sódio (CAS # 7631-99-4)

Toxicidade aguda:

LC50: > 100 mg / L / Tempo : 96h / Espécies : Peixe / Método: OCDE 203/ Observações de avaliação: N / D

EC50: N / D / Tempo : 48h / Espécies : Daphnia / Método: OECD 202/ Observações de avaliação: N / D

EC50: N / D / Tempo : 72h / Espécies : Algas / Método: OCDE 201/ Observações de avaliação: N / D

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 apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

13 - Considerações sobre destinação final

Métodos de disposição:

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

Embalagem contaminada:

Uma vez que recipientes vazios podem reter resíduos do produto, siga as advertências do rótulo, mesmo após o recipiente ser esvaziado.

14 - Informações sobre transporte

Transporte Terrestre ANTT : Produto não classificado como perigoso de acordo com a Resolução nº 5998/ANTT de 03 de novembro de 2022 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos

- Nº ONU: N/A
- Nome Adequado para Embarque: Não classificado.
- Classe de Risco: Não classificado.
- Nº de Risco: Não classificado.
- Grupo de Embalagem: Não classificado.

Transporte Marítimo IMDG: Produto não classificado como perigoso de acordo com IMDG Code – Edição 2020 – IMO (International Maritime Organization).

- Nº ONU: N/A
- Nome Adequado para Embarque: Não classificado.
- Classe de risco: Não classificado.
- Grupo de Embalagem: Não classificado.
- EmS: Não classificado.

Transporte Aéreo IATA: Produto não classificado como perigoso de acordo com Dangerous Goods Regulations – 62ª Edição

- IATA (International Air Transport Association).
- Nº ONU: N/A
- Nome Adequado para Embarque: Não classificado.
- Classe de Risco: Não classificado.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: COMBIZELL HD 100.000 M

Revisão: 01

Data: 14/05/2024

Página 6/6

15 - Informações sobre regulamentações

Normas Aplicáveis:

Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) – NBR 14725 - Parte 1 a 4.
Dangerous Goods Regulations - 62ª Edição - IATA (International Air Transport Association).
IMDG Code - Edição 2020 – IMO (International Maritime Organization).

16 - Outras Informações

-