FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: COMBIZELL B300

1 - Identificação

Nome do Produto: COMBIZELL B300
Número da FDS: 4979
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
Riscos para a saúde
Não classificado
Corrosão/irritação da pele Categoria 2
Dano/irritação ocular Categoria 2A
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) Categoria 3

Perigos ambientais
Elementos de etiqueta GHS
Pictogramas de Perigo

Pictogramas:

Palavra de sinalização: Aviso
Declaração de perigo:
Causa irritação na pele
Causa irritação ocular grave
Pode causar irritação respiratória

Declaração de precaução
Prevenção
Lave bem as mãos após o manuseio.
Use luvas de proteção. Use proteção para os olhos/proteção facial.
Evite respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
Use apenas ao ar livre ou em uma área bem ventilada.
Resposta
Se entrar em contato com a pele: Lavar com água abundante.
Se ocorrer irritação da pele:
Consulte um médico.
Retire as roupas contaminadas e lave-as antes de reutilizá-las.
Se nos olhos:
Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos.
Remover contatolentes, se presentes e fáceis de fazer. Continue a enxaguar.

Se a irritação ocular persistir: Consulte um médico
Se inalado: Remova a pessoa para um local arejado e mantenha-a confortável para respirar.
Ligue para um centro de envenenamento/médico se não se sentir bem.
Armazenar
Armazenar em local bem ventilado. Mantenha o recipiente bem fechado.
Loja trancada.
Disposição
Descarte o conteúdo/recipiente de acordo com a regulamentação local.
Outros perigos
Não disponível

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

Componente
HIDROXIETILCELULOSE
CAS# : 9004-62-0
%: =>88%

Componente
Água
CAS# :7732-18-5

%: =< 6%

Componente
Nitrato de sódio
CAS# : 7631-99-4

%: =< 3%

4 - Medidas de primeiros-socorros

Procedimentos de primeiros socorros
Contato visual
Lavar imediatamente com água em abundância. Remova todas as lentes de contato e abra olhos bem separados. Procure atendimento médico imediatamente se ocorrerem sintomas após a lavagem.
Contato com a pele
Remova imediatamente a roupa contaminada e lave a pele com água e sabão.
Inalação
Mova o sujeito para o ar fresco e mantenha-o calmo. Em caso de reclamações procure um médico tratamento.
Ingestão
Enxaguar imediatamente a boca e beber bastante água. Manter a pessoa sob observação. Se a pessoa se sentir desconfortável, procure o hospital e traga estes instruções.

Notas ao médico
Trate os sintomas.

5 - Medidas de combate a incêndio

Propriedades inflamáveis
Não disponível.

Meios de extinção
Meios de extinção adequados
Use agentes extintores apropriados para o fogo ao redor.
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
Em caso de incêndio, podem ser liberados: monóxido de carbono, dióxido de carbono.

6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais
Fornecer ventilação adequada. Evite o contato com a pele e olhos. Consulte a seção 8 do SDS para detalhes de proteção pessoal.
precauções ambientais
Evitar a descarga em esgotos, cursos de água ou no solo.
Métodos para limpeza
Varra e coloque em recipientes adequados para descarte.

7 - Manuseio e armazenamento

Manipulação
As boas práticas de higiene devem ser observadas. Evitar o contato com a pele e os olhos.
As roupas de trabalho devem ser lavadas separadamente ao final de cada dia de trabalho. Manter longe de fontes de ignição. Assegurar uma boa ventilação/exaustão no local de trabalho
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 e amarelado
Odor: Inodoro
Limite de odor: 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 faixa de ebulição: Não disponível
Ponto de inflamação: Não disponível
Taxa de evaporação: Não disponível
Inflamabilidade (sólido, gás): Não disponível
Limites de explosão: Não disponível
Densidade do vapor: Não disponível
Densidade relativa: 2,26 g/cm³(CAS#7631-99-4)
Solubilidade (água): > 10.000 mg/L (CAS#7631-99-4)
Coeficiente de partição: Não disponível
Temperatura de ignição automática: Não disponível
Temperatura de ignição: Não disponível
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.
Condições a se evitar
Materiais incompatíveis.
Materiais incompatíveis
Agentes oxidantes fortes.
Produtos de decomposição perigosos
Monóxido de carbono, dióxido de carbono
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):Não disponível
LD50 (Dérmico, Rato):> 5000 mg/kg pc
LC50 (Inalação, Rato):Não disponível
Corrosão/irritação da pele: Causa irritação na pele
Lesões/irritações oculares graves: Causa irritação ocular grave
Sensibilização respiratória ou cutânea: Não classificado
Mutagenicidade em células germinativas: Não classificado
Carcinogenicidade: Não classificado
Toxidade reprodutiva: Não classificado
STOT- exposição única: Pode causar irritação respiratória.

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.

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.