

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: COMBIZELL HK 55 MR

Revisão: 01

Data: 06/10/2025

Página 1/5

1 - Identificação

Nome do Produto: COMBIZELL HK 55 MR

Número da FDS: 7169

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:

Não disponível.

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

Não disponível.

2 - Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura:

Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725.

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução:

Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725.

Outros perigos que não resultam em uma classificação:

Não disponível.

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

Mistura.

Identidade química: Celulose, éster 2-hidroxipropilmetílico; Hidroxipropilmetilcelulose.

Número de registro CAS: 9004-65-3.

Concentração ou faixa de concentração: 92%.

Identidade química: Água.

Número de registro CAS: 7732-18-5.

Concentração ou faixa de concentração: 5%.

Identidade química: Resíduo de ignição.

Número de registro CAS: Não disponível.

Concentração ou faixa de concentração: 3%.

4 - Medidas de primeiros-socorros

Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros:

Inalação:

Remova a pessoa para um local com ar fresco e mantenha-a em uma posição que não dificulte a respiração.

Contato com a pele:

Lave a pele com bastante água.

Contato com os olhos:

Enxágue os olhos com água como precaução.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: COMBIZELL HK 55 MR

Revisão: 01

Data: 06/10/2025

Página 2/5

Ingestão:

Ligue para um centro de controle de intoxicações ou para um médico caso não se sinta bem.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

Não disponível.

Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário:

Trate sintomaticamente.

5 - Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção:

Meios de extinção apropriados:

Pó químico seco, CO₂, areia seca ou espuma resistente ao álcool. Jato de água. Pó seco. Espuma.

Perigos específicos provenientes da substância ou mistura:

Podem ser liberados gases tóxicos.

Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio:

Não tente agir sem equipamento de proteção adequado. Autocontido aparelho de respiração. Roupa de proteção completa.

6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:

Ventile a área do derramamento.

Para o pessoal do serviço de emergência:

Não tente agir sem equipamento de proteção adequado. Para mais informações, consulte a seção 8.

Precauções ao meio ambiente:

Evite a liberação no meio ambiente.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza:

Recuperar mecanicamente o produto. Descarte os materiais ou resíduos sólidos em local autorizado.

7 - Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro:

Garanta uma boa ventilação do local de trabalho. Use equipamento de proteção individual.

Medidas de higiene:

Não coma, beba ou fume enquanto estiver usando este produto. Lave sempre as mãos após manusear o produto.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco e seco.

8 - Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle:

Não disponível.

Medidas de controle de engenharia:

Garanta boa ventilação da estação de trabalho.

Medidas de proteção pessoal:

Proteção dos olhos/face:

Óculos de segurança.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: COMBIZELL HK 55 MR

Revisão: 01

Data: 06/10/2025

Página 3/5

Proteção da pele:

Use roupas de proteção adequadas. Use luvas de proteção adequadas ao tipo de produto.

Proteção respiratória:

Em caso de ventilação insuficiente, use equipamento respiratório adequado

Perigos térmicos:

Não disponível.

9 - Propriedades físicas e químicas

Estado físico: Sólido

Cor: Branco a amarelado.

Odor: inodoro.

Ponto de fusão/ponto de congelamento: Não disponível.

Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição: Não disponível.

Inflamabilidade: Não aplicável.

Limite inferior de explosividade/inflamabilidade: Não aplicável.

Limite superior de explosividade/inflamabilidade: Não aplicável.

Ponto de fulgor (ou ponto de inflamação): Não aplicável.

Temperatura de autoignição: Não aplicável

Temperatura de decomposição: Não disponível.

pH: Não disponível.

Viscosidade cinemática: Não disponível.

Solubilidade: Não disponível.

Coefficiente de partição - n-octanol/água: Não disponível.

Pressão de vapor: Não disponível.

Densidade e/ou densidade relativa: Não disponível.

Densidade relativa do vapor: Não disponível.

Características da partícula: Não disponível.

10 - Estabilidade e reatividade

Reatividade:

Estável sob condições recomendadas de manuseio e armazenamento.

Estabilidade química:

Estável em condições normais de uso.

Possibilidade de reações perigosas:

Nenhuma reação perigosa conhecida em condições normais de uso.

Condições a serem evitadas:

Proximidade com materiais incompatíveis.

Materiais incompatíveis:

Agentes oxidantes fortes.

Produtos perigosos da decomposição:

Óxidos de carbono. Óxidos de nitrogênio.

11 - Informações toxicológicas

Toxicidade aguda:

Não aplicável.

Corrosão/irritação da pele:

Não aplicável.

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Não aplicável.

Sensibilização respiratória ou da pele:

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: COMBIZELL HK 55 MR

Revisão: 01

Data: 06/10/2025

Página 4/5

Não aplicável.

Mutagenicidade em células germinativas:

Não aplicável.

Carcinogenicidade:

Não aplicável.

Toxicidade à reprodução:

Não aplicável.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição única:

Não aplicável.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição repetida:

Não aplicável.

Perigo por aspiração:

Não aplicável.

12 - Informações ecológicas

Ecotoxicidade:

O produto não é considerado nocivo aos organismos aquáticos nem causa efeitos adversos a longo prazo.

Persistência e degradabilidade:

Não disponível.

Potencial bioacumulativo:

Não disponível.

Mobilidade no solo:

Não disponível.

Outros efeitos adversos:

Não disponível.

13 - Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para a destinação final:

Descarte o conteúdo/recipiente de acordo com as instruções de triagem do coletor licenciado.

14 - Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais e internacionais:

Regulamentações nacionais e internacionais:

Transporte Terrestre ANTT:

Produto não classificado como perigoso conforme Resolução nº 5.998/2022 - Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT).

Transporte Marítimo IMDG:

Produto não classificado como perigoso de acordo com o Código IMDG - Edição 2022 - IMO (Organização Marítima Internacional).

Transporte Aéreo IATA:

Produto não classificado como perigoso de acordo com o Regulamento de Mercadorias Perigosas - 64ª Edição - IATA (Associação Internacional de Transporte Aéreo).

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: COMBIZELL HK 55 MR

Revisão: 01

Data: 06/10/2025

Página 5/5

15 - Informações sobre regulamentações

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:

Resolução Nº 5.998, de 3 de novembro de 2022 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova suas Instruções Complementares, e dá outras providências.

NBR 14725/2023 - Produtos químicos — Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente — Aspectos gerais do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS), classificação, FDS e rotulagem de produtos químicos.

16 - Outras Informações

Informações importantes, mas não especificamente descritas nas Seções anteriores:

Não disponível.

Referências:

Não disponível.

Legendas e abreviaturas:

ADN - Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas.

ADR - Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada.

ATE - Estimativa de toxicidade aguda.

BCF - Fator de bioconcentração.

BLV - Valor limite biológico.

BOD - Demanda bioquímica de oxigênio (DBO).

COD - Demanda química de oxigênio (DQO).

DMEL - Nível de Efeito Mínimo Derivado.

DNEL - Nível derivado sem efeito.

CE-Nº. - Número da Comunidade Europeia.

EC50 - Concentração efetiva mediana.