

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MANFLOC EA 703

Revisão: 01

Data: 22/12/2025

Página 1/5

1 - Identificação

Nome do Produto: MANFLOC EA 703

Número da FDS: 7199

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:

Frases de precaução:

Prevenção:

P235 - Mantenha em local fresco.

P264 - Lave cuidadosamente as mãos após o manuseio.

P270 - Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

P314 - Em caso de mal-estar, consulte um médico.

Outros perigos que não resultam em uma classificação:

Não disponível.

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

Mistura.

Identidade química: Poliacrilamida Aniônica.

Número de registro CAS: 9003-05-8.

Concentração ou faixa de concentração: Não disponível.

4 - Medidas de primeiros-socorros

Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros:

Inalação:

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MANFLOC EA 703

Revisão: 01

Data: 22/12/2025

Página 2/5

Remova a vítima para um local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

Contato com a pele:

Lavar a área contaminada com água corrente, evitando esfregar a pele para evitar que os poros abertos sejam preenchidos com resíduos de produto. Caso a área atingida esteja com alguma dermatite aumentar a abundância da lavagem. Remover e lavar roupas contaminadas.

Contato com os olhos:

Enxágue cuidadosamente com água corrente pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for possível.

Ingestão:

Não induzir ao vômito. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

Não disponível.

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

Trata-se de produto de reduzido efeito ao ser humano. Algumas irritações que podem ocorrer são tratadas com lavagens simples, e desconfortos abdominais podem ser tratados da maneira usual.

5 - Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção:

Meios de extinção apropriados:

Spray de água, pó químico, espuma ou dióxido de carbono.

Perigos específicos provenientes da substância ou mistura:

Derrames produzem superfícies extremamente escorregadias.

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

Equipamento de proteção, vestuário protetor completo que ofereça proteção para combate a incêndios onde haja a presença de produtos químicos não explosivos e não inflamáveis.

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:

Isolar e sinalizar a área. Manter afastadas fontes de calor e/ou ignição. Usar os equipamentos de proteção indicados na seção 8.

Para o pessoal do serviço de emergência:

Evacuar do local o pessoal não envolvido no atendimento à emergência.

Precauções ao meio ambiente:

Não descarregar o produto em águas de superfícies. Não efetuar limpeza sob pressão.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza:

Controlar o derrame com material inerte adsorvente. Se houver derramamento ou vazamento em grande quantidade, limpar imediatamente com pá ou aspirador. Manter em recipiente adequado e fechado para descarte. Não limpar com água.

7 - Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro:

Usar equipamento de proteção individual (EPI) apropriado. Evitar contato prolongado do produto com a pele e os olhos. Evitar a formação de poeiras. Evitar calor excessivo, luz solar direta e contaminação com produtos diferentes.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

Armazenar em local seco, fresco e arejado, protegido da luz solar direta. Manter temperatura de armazenamento em máximo 35°C. O congelamento pode afetar a condição física e pode danificar o material.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MANFLOC EA 703

Revisão: 01

Data: 22/12/2025

Página 3/5

Materiais para embalagens:

Manter os recipientes fechados e etiquetados adequadamente. Manter sempre em suas embalagens originais constantemente fechadas.

8 - Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle:

Medidas de controle de engenharia:

Em ambientes fechados, este produto deve ser manuseado mantendo-se exaustão adequada (geral diluidora ou local exaustor).

Medidas de proteção pessoal:

Proteção dos olhos/face:

Óculos de proteção com anteparos laterais.

Proteção da pele:

Luvas de borracha. Roupas de proteção ou avental resistente a produtos químicos.

Proteção respiratória:

No caso de ventilação insuficiente, recomenda-se o uso de máscara de segurança contra poeiras.

Perigos térmicos:

Não disponível.

9 - Propriedades físicas e químicas

Estado físico: Líquido.

Cor: Amarelado.

Odor: Característico.

Ponto de fusão/ponto de congelamento: Não disponível.

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

Inflamabilidade: Não disponível.

Limite inferior de explosividade/inflamabilidade: Não disponível.

Limite superior de explosividade/inflamabilidade: Não disponível.

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

Temperatura de autoignição: Não disponível.

Temperatura de decomposição: Não disponível.

pH: 6,0.

Viscosidade cinemática: Não disponível.

Solubilidade: Solúvel em água.

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

Pressão de vapor: Não disponível.

Densidade e/ou densidade relativa: 1,0 g/cm³ à 25 °C.

Densidade relativa do vapor: Não disponível.

Características da partícula: Não disponível.

10 - Estabilidade e reatividade

Reatividade:

Não reativo em condições normais.

Estabilidade química:

Estável. Não ocorre polimerização perigosa.

Possibilidade de reações perigosas:

Agentes oxidantes podem causar reações exotérmicas.

Condições a serem evitadas:

Estocagem fora da faixa de temperatura, (-10 a 35°C); não estocar sob sol.

Materiais incompatíveis:

Agentes oxidantes.

Produtos perigosos da decomposição:

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MANFLOC EA 703

Revisão: 01

Data: 22/12/2025

Página 4/5

Na decomposição térmica pode produzir óxidos de azoto (NOx), óxidos de carbono (COx) e cloreto de hidrogênio gasoso.

11 - Informações toxicológicas

Toxicidade aguda:

DL50 (oral, rato): > 5000 mg/kg.
DL50 (dermal, coelho): > 5000 mg/kg.
CL50 (inalação, rato, 4h): > 7,7 mg/L.

Corrosão/irritação da pele:

Não é esperado que o produto provoque irritação da pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Causa baixa irritação, se houver contato prolongado, pelo movimento das pálpebras.

Sensibilização respiratória ou da pele

Não é esperado que o produto apresente potencial de sensibilização respiratória.

Mutagenicidade em células germinativas:

Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.

Carcinogenicidade:

Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.

Toxicidade à reprodução:

Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição única:

Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão alvo específico por exposição única.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição repetida:

Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão alvo específico por exposição repetida ou prolongada.

Perigo por aspiração:

Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

12 - Informações ecológicas

Ecotoxicidade:

Peixes: CL50 / 96h (OECD 203): >10 – 100 mg/L.
Daphnia magna: EC50 / 48h (OECD 202): >50 mg/L.

Persistência e degradabilidade:

Em fase da sua estrutura de alto polímero, este produto não é susceptível a uma degradação biológica relevante. O produto apresenta taxa de eliminação elevada nas estações de depuração biológica, fixando-se aos lodos ativados

Potencial bioacumulativo:

Com base nas suas propriedades estruturais. Não é esperado o acúmulo em organismos aquáticos.

Mobilidade no solo:

Não disponível.

Outros efeitos adversos:

Os efeitos deste produto sobre os organismos aquáticos são diminuídos pela presença de carbono orgânico dissolvido no ambiente aquático.

13 - Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para a destinação final:

Deve ser eliminado como resíduo químico de acordo com a legislação local. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Resolução CONAMA 005/1993, lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010. (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

Restos de produto:

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MANFLOC EA 703

Revisão: 01

Data: 22/12/2025

Página 5/5

Restos de produtos e embalagens utilizadas devem ser lavados com jatos de água e sabão neutro, e o resíduo líquido resultante encaminhado para o sistema de tratamento de efluentes.

Embalagem usada:

Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

14 - Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais e internacionais:

Transporte Terrestre:

Não classificado como perigoso para o transporte terrestre.

Transporte Hidroviário:

Não classificado como perigoso para o transporte Hidroviário.

Transporte Aéreo:

Não classificado como perigoso para o transporte aéreo.

15 - Informações sobre regulamentações

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

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:

Esta FDS foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente. O consumidor do nosso produto é responsável pela observação das leis e normas vigentes no seu local de utilização.

Referências:

AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIALS HYGIENISTS. TLVs® E BEIs®: baseado na documentação dos limites de exposição ocupacional (TLVs®) para substâncias químicas e agentes físicos & índices biológicos de exposição (BEIs®). Tradução Associação Brasileira de Higienista Ocupacional. São Paulo, 2012.

MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) n°7: Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Abr.2011.

MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) n°15: Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. Jan.2011.

Legendas e abreviaturas:

ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienist.

CL50 - Concentração letal 50%.

DL50 – Dose letal 50%.

EC50 – Concentração efetiva mediana.