

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: FLC 2000

Revisão: 00

Data: 25/09/2026

Página 1/6

1 - Identificação

Nome do Produto: FLC 2000

Número da FDS: 7320

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:

Uso recomendado: Uso industrial.

Restrições de uso: Uso apenas nas aplicações previstas.

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:

Pictograma de perigo:

Não aplicável.

Palavra de advertência:

Não aplicável.

Frases de perigo:

Não aplicável.

Frases de precaução:

Não aplicável.

Outros perigos que não resultam em uma classificação:

Pode formar concentrações de poeira combustível no ar.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: FLC 2000

Revisão: 00

Data: 25/09/2026

Página 2/6

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

Mistura.

Ingredientes que contribuem para o perigo: Não classificado

Identidade química: Amido pré-gelatinizado

Número de registro CAS: 9005-25-8

Concentração ou faixa de concentração: 1 – 10%

4 - Medidas de primeiros-socorros

Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros:

Inalação:

Se houver dificuldade respiratória, remover a vítima para o ar fresco e mantê-la em repouso em uma posição confortável para respirar. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.

Contato com a pele:

Após contato com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar com água em abundância.

Contato com os olhos:

Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água em abundância e procurar orientação médica.

Ingestão:

NAO provoque vômito. Enxaguar a boca com água.

Autoproteção do socorrista:

Os trabalhadores que prestam os primeiros socorros devem usar equipamento de proteção adequado

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

Sintomas/efeitos em caso de inalação: Poeiras do produto, se presentes, podem causar irritação respiratória após exposição excessiva por inalação. Embora nenhum dado apropriado de efeitos para a saúde humana ou animal seja conhecido, espera-se que este material seja perigoso por inalação.

Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele: Nenhum em condições normais. O pó pode causar irritação nas dobras da pele ou por contato em combinação com roupas apertadas.

Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos: Nenhum em condições normais. Poeiras deste produto podem causar irritação nos olhos.

Sintomas/efeitos em caso de ingestão: Nenhum em condições normais.

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

Tratar sintomaticamente.

5 - Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção:

Meios de extinção apropriados:

Água pulverizada. Terra, areia, pó químico seco ou espuma

Meios de extinção inapropriados:

Não use jato forte de água.

Perigos específicos provenientes da substância ou mistura:

Perigo de incêndio: Nenhum perigo de incêndio.

Perigo de explosão: Nenhum perigo direto de explosão.

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

Combata o incêndio tomando as precauções normais, a uma distância razoável. Não entrar na área de incêndio sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.

Proteção durante o combate a incêndios:

Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: FLC 2000

Revisão: 00

Data: 25/09/2026

Página 3/6

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:

Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas.

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

Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

Procedimentos de emergência: Abandone a área. Apenas o pessoal qualificado e equipado com equipamento de proteção adequado pode intervir. Notificar o corpo de bombeiros e autoridades ambientais.

Para o pessoal do serviço de emergência:

Equipar o pessoal da limpeza com proteção adequada.

Procedimentos de emergência: Evacuar o pessoal desnecessário. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança.

Precauções ao meio ambiente:

Evite a liberação para o meio ambiente.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza:

Com o uso de uma pá limpa, coloque o material em um recipiente seco e cubra sem comprimi-lo. Interromper o vazamento, se possível sem riscos. Recolher mecanicamente (varrendo ou com uma pá) e colocar em um recipiente adequado para eliminação.

7 - Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro:

Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Usar equipamento de proteção individual.

Medidas de higiene:

Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Sempre lave as mãos após manusear o produto.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

Medidas técnicas: Mantenha em local fresco, bem ventilado e longe de fontes de calor.

Condições de armazenamento: Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar.

Materiais para embalagem: Armazenar o produto sempre em recipiente de material igual ao do recipiente original.

Perigos adicionais quando processado:

Não se espera que apresente um perigo significativo sob condições normais de uso.

8 - Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle:

ACGIH TLV® TWA: 10 mg/m³ (Observação: Dermatite; A4 - Não classificável como carcinogénico humano).

OSHA PEL TWA: 15 mg/m³ (poeira total) / 5 mg/m³ (fração respirável).

Medidas de controle de engenharia:

Medir a concentração dos valores-limite de forma regular e sempre que ocorra qualquer mudança que intervenha nas condições susceptíveis de ter consequências para a exposição dos trabalhadores.

Controles de exposição ambiental:

Não exceda os limites de exposição ocupacional (OEL).

Medidas de proteção pessoal:

Proteção dos olhos/face:

Usar óculos de segurança com proteções laterais. Utilize óculos panorâmico / ampla visão. Se o usuário estiver propenso a respingos decorrentes da atividade, usar uma proteção para todo rosto (face shield ou respirador full face).

Proteção da pele:

Usar roupas de proteção adequada. Usar sempre vestuário protetor quimicamente resistente a este material que evite o contato com a pele. Condições normais de utilização recomenda-se uso de vestimenta completo de algodão, como opção, mas não se limitando a RF. É recomendado o uso de capacete e botinas de segurança para reduzir possível superfície de contaminação e demais riscos de acidentes. Substitua imediatamente seus EPIs contaminados.

Proteção para as mãos:

Luvas de proteção. Usar sempre luvas quimicamente resistentes a este material. Recomenda-se luvas descartáveis de Borracha de Nitrila/butadieno ("nitrílica" ou "NBR"), Policloreto de vinila ("PVC" ou "vinil") ou Borracha natural ("latex") para atividades mais triviais. Para maiores exposições e/ou situações de emergência - entre os outros exemplos de materiais de barreira preferidos para luvas incluem-se: Polietileno, álcool etil vinílico laminado ("EVAL"), álcool polivinílico ("PVA"),

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: FLC 2000

Revisão: 00

Data: 25/09/2026

Página 4/6

borracha de estireno/butadieno e viton. Entre os exemplos de materiais de barreira aceitáveis para luvas incluem-se também: Borracha de butila, polietileno clorado e neoprene. NOTA: a escolha de uma luva específica para aplicação e duração particulares de uso em local de trabalho também deve levar em consideração todos os fatores relevantes, tais como, mas não limitado a: outros agentes químicos que podem ser manuseados, necessidade de resistência físicas (proteção contra cortes, perfuração, destreza, proteção contra calor, frio), potencial de reação do corpo aos materiais da luva, bem como as instruções/especificações fornecidos pelo fornecedor da luva. As luvas devem ser descartadas e devem ser substituídas se houver qualquer indicação de degradação ou ataque químico.

Proteção respiratória:

Proteção respiratória deve ser usada quando há potencial de exceder os limites de exposição. Se não há nenhum limite de exposição aplicável, use uma proteção respiratória aprovada. A escolha do purificador de ar ou equipamento de suprimento de ar com pressão positiva dependerá da operação específica e da concentração da substância. Utilize equipamento autônomo de respiração de pressão positiva, homologado, para condições de emergência. Em áreas confinadas ou de fraca ventilação, usar um aparelho respiratório auxiliar. Os seguintes respiradores com purificadores de ar são indicados: Proteção contra partículas finas / PFF2.

Perigos térmicos:

Não disponível.

9 - Propriedades físicas e químicas

Estado físico: Sólido

Cor: Bronze - marrom.

Odor: Não disponível.

Ponto de fusão/ponto de congelamento: Não aplicável.

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

Inflamabilidade: Não disponível.

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 aplicável.

Viscosidade cinemática: Não aplicável.

Solubilidade: Parcialmente solúvel.

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

Pressão de vapor: Não disponível.

Densidade: 1,5 – 1,6

Densidade relativa do vapor: Não aplicável.

Características da partícula: Não disponível.

10 - Estabilidade e reatividade

Reatividade:

O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte.

Estabilidade química:

Estável sob condições normais de uso.

Possibilidade de reações perigosas:

Nenhuma, em condições normais de uso.

Condições a serem evitadas:

Temperaturas extremamente altas ou baixas. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. Não fume.

Materiais incompatíveis:

Não disponível.

Produtos perigosos da decomposição:

À temperatura ambiente, não é conhecido nenhum produto perigoso de decomposição.

11 - Informações toxicológicas

Toxicidade aguda:

Não disponível..

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: FLC 2000

Revisão: 00

Data: 25/09/2026

Página 5/6

Corrosão/irritação da pele:

Não disponível.

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Não disponível.

Sensibilização respiratória ou da pele:

Não disponível.

Mutagenicidade em células germinativas:

Não disponível.

Carcinogenicidade:

Não disponível.

Toxicidade à reprodução:

Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição única:

Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição repetida:

Não disponível.

Perigo por aspiração:

Não disponível.

12 - Informações ecológicas

Ecotoxicidade:

Ecologia - geral: O produto não é considerado nocivo para os organismos aquáticos nem por causar efeitos adversos a longo prazo para o meio ambiente.

Perigoso ao meio ambiente aquático – Agudo: Não disponível.

Perigoso ao meio ambiente aquático – Crônico: Não disponível.

Persistência e degradabilidade:

Não rapidamente degradável.

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:

Regulamento relativo aos resíduos a nível regional: Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

Métodos de tratamento de resíduos: Deve seguir tratamento especial de acordo com as legislações locais.

Recomendações de despejo de águas residuais: O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.

Recomendações de disposição de produtos/embalagens: Cumprir com os regulamentos aplicáveis para a eliminação dos resíduos sólidos. O

descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.

Informações adicionais: Não reutilizar recipientes vazios.

14 - Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais e internacionais:

Transporte terrestre (ANTT):

Produto não classificado como perigoso para o transporte, conforme regulamentação vigente de transporte terrestre de produtos perigosos.

ANTT - Resolução Nº 5.998, de 3 de novembro de 2022 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: FLC 2000

Revisão: 00

Data: 25/09/2026

Página 6/6

Perigosos, aprova suas Instruções Complementares, e dá outras providências.

Transporte marítimo (IMDG):

Produto não classificado como perigoso para o transporte.

Transporte aéreo (IATA-DGR):

Produto não classificado como perigoso para o transporte.

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.

Decreto Federal nº 10.088, de 5 de novembro de 2019 – Consolida atos normativos editados pelo Poder Executivo Federal que dispõem sobre a promulgação de convenções e recomendações da Organização Internacional do Trabalho - OIT ratificadas pela República Federativa do Brasil.

Portaria nº 2.770, de 5 de setembro de 2022 - Aprova a nova redação da Norma Regulamentadora nº 26.

Decreto Federal nº 96.044 de 18 de maio de 1988 - Aprova o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos.

Resolução nº 5998, de 03 de novembro de 2022 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova as suas Instruções Complementares, e dá outras providências.

16 - Outras Informações

Informações importantes, mas não especificamente descritas nas Seções anteriores:

Não disponível.

Referências:

Não disponível.

Legendas e abreviaturas:

Não disponível.