FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: POLIMERO ORGANICO CAT LIQ. 28%

Revisão: 00 **Data: 05/11/2026** **Página 1/6**

1 - Identificação

Nome do Produto: POLIMERO ORGANICO CAT LIQ. 28%
Número da FDS: 7372
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:
Produto usado no tratamento de águas e efluentes.

2 - Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura:
Causa irritação ocular grave - Categoria 2

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

Pictogramas:



Palavra de advertência: ATENÇÃO

Frases de perigo:
H319 Causa irritação ocular grave.

Frases de precaução:
P264 Lavar cuidadosamente após manuseamento.
P280 Usar proteção ocular/proteção facial.
P305 + P351 + P338 SE ENTRAR EM CONTATO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contato, retirá-las, se for possível. Continuar a enxaguar.
P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

Avisos especiais sobre os riscos para o homem e o ambiente:
Método de classificação:
Classificação NFPA (escala 0 - 4):
Saúde = 2
Inflamabilidade = 0
Reatividade = 0

Classificação HMIS (escala 0 - 4):
Saúde = 2
Inflamabilidade = 0
Reatividade = 0

Outros perigos que não resultam em uma classificação:
Resultados da avaliação PBT e mPmB: A substância não atende aos critérios de triagem para persistência ou toxicidade,

portanto, não é PBT nem mPmB. Os principais fatores que atestam esta afirmação são os estudos de biodegradabilidade (facilmente biodegradável), coeficiente de partição octanol-água (<4,5), estudos de toxicidade e por não ser considerada uma substância carcinogênica, mutagênica ou teratogênica.

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

Mistura.
Ingredientes que contribuem para o perigo: Acacia mearnsi, ext., reaction products with ethanolamine and formaldehyde.
Identidade química: Acacia mearnsi, ext., reaction products with ethanolamine and formaldehyde.
Número de registro CAS: 90604-21-0
Concentração ou faixa de concentração: Não disponível.

4 - Medidas de primeiros-socorros

Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros:

Inalação:
Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.

Contato com a pele:
Em geral o produto não é irritante para a pele.

Contato com os olhos:
Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas. Em caso de persistência dos sintomas, consultar o médico.

Ingestão:
Se os sintomas persistirem, consultar o médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:
Não existe nenhuma informação relevante disponível.

Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário:
Não existe nenhuma informação relevante disponível.

5 - Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção:

Meios de extinção apropriados:
Coordenar no local medidas para extinção do fogo.

Perigos específicos provenientes da substância ou mistura:
Não existe nenhuma informação relevante disponível.

Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio:
Não são necessárias medidas especiais.

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:
Usar vestimenta adequada, proteção de mãos (luvas) e proteção dos olhos.

Para o pessoal do serviço de emergência:
Usar vestimenta adequada, proteção de mãos (luvas) e proteção dos olhos.

Precauções ao meio ambiente:

Diluir em bastante água.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza:
Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo a seção 13. Assegurar uma ventilação adequada.

Outras informações:
Não são liberadas substâncias perigosas. Para informações sobre uma manipulação segura, ver a seção 7. Para informações referentes ao equipamento de proteção individual, ver a seção 8. Para informações referentes à eliminação residual, ver a seção 13.

7 - Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro:
Assegurar uma boa ventilação/exaustão no local de trabalho.
Evitar a formação de aerossóis.

Precauções para prevenir incêndios e explosões:
Não são necessárias medidas especiais.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:
Armazenagem:
Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem: Sem requisitos especiais.
Avisos para armazenagem conjunta: Não necessário.
Outros avisos sobre as condições de armazenagem: Manter o recipiente hermeticamente fechado.

Utilização(ões) final(is) específica(s):
Produto utilizado no tratamento de águas e efluentes.

8 - Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle:
Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorado:
O produto não contém quantidades relevantes de substâncias cujo valor limite relacionado no local de trabalho tenha que ser monitorado.
Indicações adicionais: Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

Controle da exposição:
Controlos técnicos adequados Não existem informações, ver seção 7

Medidas de controle de engenharia:
Não disponível.

Medidas de proteção pessoal:

Medidas gerais de proteção e higiene:
Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens. Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida. Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho. Evitar o contato com os olhos e com a pele.

Proteção dos olhos/face:
Óculos de proteção totalmente fechados.

Proteção da pele:
Não disponível.

Proteção das mãos:
Escolher o material das luvas levando em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.

Material das luvas:
A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de acordo com o fabricante. O fato de o produto ser composto por uma variedade de materiais impossibilita prever a duração deles e, consequentemente, das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.

Proteção respiratória:
Utilizar uma máscara respiratória se a exposição for reduzida ou durante um curto espaço de tempo; se esta for mais prolongada ou mais intensa, utilizar uma máscara respiratória independente do ar ambiente.

Perigos térmicos:

Não disponível.

9 - Propriedades físicas e químicas

Estado físico: Líquido.
Cor: Castanho.
Odor: Caraterístico.
Ponto de fusão/ponto de congelamento: Não determinado.
Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição: Não determinado.
Inflamabilidade: Não aplicável.
Limite inferior de explosividade/inflamabilidade: Não determinado.
Limite superior de explosividade/inflamabilidade: Não determinado.
Ponto de fulgor (ou ponto de inflamação): Não aplicável.
Temperatura de autoignição: Não disponível.
Temperatura de decomposição: Não aplicável.
pH: 1,5 - 3,0
Viscosidade cinemática: Não determinado.
Solubilidade: Solúvel.
Coeficiente de partição - n-octanol/água: Não determinado.
Pressão de vapor: Não disponível.
Densidade em 20 °C: 1,1 - 1,2 g/cm³
Densidade relativa do vapor: Não disponível.
Características da partícula: Não aplicável.

10 - Estabilidade e reatividade

Reatividade:
Não existe nenhuma informação relevante disponível.

Estabilidade química:
Decomposição térmica/condições a evitar: Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.

Possibilidade de reações perigosas:
Não se conhecem reações perigosas.

Condições a serem evitadas:
Não existe nenhuma informação relevante disponível.

Materiais incompatíveis:
Não existe nenhuma informação relevante disponível

Produtos perigosos da decomposição:
Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

11 - Informações toxicológicas

Toxicidade aguda:
Efeito de irritabilidade primário:
Corrosão/irritação cutânea: Não irritante.
Lesões oculares graves/irritação ocular: Efeito irritante.
Sensibilização respiratória ou cutânea: Não são conhecidos efeitos sensibilizantes

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.

Avisos adicionais de toxicologia:
O produto apresenta os seguintes perigos com base no método de cálculo utilizado na Directiva comunitária de classificação de preparações, nos termos da última versão em vigor. Irritante.

12 - Informações ecológicas

Ecotoxicidade:
Toxicidade aquática: Não existe nenhuma informação relevante disponível.

Persistência e degradabilidade:
Não existe nenhuma informação relevante disponível.

Potencial bioacumulativo:
Não existe nenhuma informação relevante disponível.

Mobilidade no solo:
Não existe nenhuma informação relevante disponível.

Resultados da avaliação PBT e mPmB:
A substância não atende aos critérios de triagem para persistência ou toxicidade, portanto, não é PBT nem mPmB. Os principais fatores que atestam esta afirmação são os estudos de biodegradabilidade (facilmente biodegradável), coeficiente de partição octanol-água (< 4,5), estudos de toxicidade e por não ser considerada uma substância carcinogênica, mutagênica ou teratogênica.

Outros efeitos adversos:
Indicações gerais: Em geral não causa perigo para a água.

13 - Considerações sobre destinação final

-

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 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.

16 - Outras Informações

Informações importantes, mas não especificamente descritas nas Seções anteriores:
As informações fornecidas baseiam-se no estado atual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentem uma relação contratual.

Referências:
Não disponível.

Legendas e abreviaturas:
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
NFPA: National Fire Protection Association (USA)
HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
NIOSH: National Institute for Occupational Safety
OSHA: Occupational Safety & Health