

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: POLIMERO ORGANICO CAT LIQ. 30%

Revisão: 00

Data: 31/07/2024

Página 1/5

1 - Identificação

Nome do Produto: POLIMERO ORGANICO CAT LIQ. 30%

Número da FDS: 5126

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:

Produto usado no tratamento de águas e efluentes.

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

2 - Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura

Irritação ocular - Categoria 2A

H319 Provoca irritação ocular grave.

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

Pictogramas:



Palavra de advertência

Atenção

Frases de perigo

Provoca irritação ocular grave.

Frases de precaução

Prevenção

P264 - Lave cuidadosamente após o manuseio

P280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção ocular/proteção facial

P305+P351+P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxague cuidadosamente

com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contatos, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

P337+P313 - Caso a irritação persista, consulte um médico.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: POLIMERO ORGANICO CAT LIQ. 30%

Revisão: 00

Data: 31/07/2024

Página 2/5

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

Caracterização química: Misturas

Descrição: Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.

Concentração: 30 - 32%

Substâncias Perigosas:

Nº CAS: 85029-52-3

Identidade Química: Acacia mearnsi, ext., produtos de reação com cloreto de amônio e formaldeído

4 - Medidas de primeiros-socorros

Indicações gerais

Evitar contato com os olhos e pele. Não ingerir.

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.

Notas para o médico

Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos quanto retardados: Não existe nenhuma informação relevante disponível.

Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários: Não existe nenhuma informação relevante disponível.

5 - Medidas de combate a incêndio

Meios adequados de extinção

Coordenar no local medidas para extinção do fogo.

Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não existe nenhuma informação relevante disponível.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio

Equipamento especial de proteção.

6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

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

Precauções a nível ambiental

Diluir em bastante água.

Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo a seção 13.

Assegurar uma ventilação adequada.

Remissão para outras seções

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 um manuseamento seguro

Assegurar uma boa ventilação/exaustão no local de trabalho.

Evitar a formação de aerossóis.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: POLIMERO ORGANICO CAT LIQ. 30%

Revisão: 00

Data: 31/07/2024

Página 3/5

Precauções para prevenir incêndios e explosões

Não são necessárias medidas especiais.

Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidade

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 final específica

Produto utilizado no tratamento de águas e efluentes

8 - Controle de exposição e proteção individual

Indicações adicionais para concepção de instalações técnicas

Não existem informações, ver seção 7.

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

Medidas gerais de proteção e higiene

Devem ser respeitadas as medidas de prevenção habituais para o manuseamento de produtos químicos;

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;

Evitar o contato com os olhos e com a pele.

Proteção respiratória:

Recomenda-se o uso de máscara contra pó em caso de excesso de pó no ambiente;

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.

Proteção das mãos:

Uso de luvas;

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto/à substância/à preparação;

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, conseqüentemente, das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização. Tempo de penetração no material das luvas: Deve-se informar a validade exata das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.

Proteção dos olhos

Óculos de proteção totalmente fechados.

9 - Propriedades físicas e químicas

Aspecto

Forma: Líquido

Cor: Castanho

Odor: Característico

Limiar olfativo: Não determinado

Valor pH (200 g/L) em 20 °C: 1,7 – 2,5

Ponto de fusão/ponto de congelamento: Não determinado

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: Não determinado

Ponto de inflamação: > 240 °C

Inflamabilidade (sólido, gás): Não aplicável

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: POLIMERO ORGANICO CAT LIQ. 30%

Revisão: 00

Data: 31/07/2024

Página 4/5

Temperatura de decomposição: Não determinado
Temperatura de ignição: O produto não é auto-inflamável
Propriedades explosivas: O produto não corre o risco de explosão
Limites de explosão
Inferior: Não determinado
Superior: Não determinado
Pressão de vapor: Não determinado
Densidade em 20 °C: 1,09 – 1,19 g/cm³
Densidade relativa: Não determinado
Densidade de vapor: Não determinado
Taxa de evaporação: Não determinado
Solubilidade em/miscibilidade com: Água
Coeficiente de partição n-octanol/água: Não determinado
Viscosidade
Dinâmico: Não determinado
Cinemático: Não determinado
Porcentagem de solvente
VOC (UE): 0,00 %
Porcentagem de substâncias sólidas: 30 – 32 %
Outras informações: Não existe nenhuma informação relevante disponível

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 evitar

Não existe nenhuma informação relevante disponível.

Materiais incompatíveis

Não existe nenhuma informação relevante disponível.

Produtos de decomposição perigosos

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.

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

Toxicidade aquática

Não existe nenhuma informação relevante disponível.

Persistência e degradabilidade

Não existe nenhuma informação relevante disponível.

Potencial de bioacumulação

Não existe nenhuma informação relevante disponível.

Mobilidade no solo

Não existe nenhuma informação relevante disponível.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: POLIMERO ORGANICO CAT LIQ. 30%

Revisão: 00

Data: 31/07/2024

Página 5/5

Indicações gerais

Em geral não causa perigo para a água. O escoamento de grandes quantidades na canalização ou nas águas pode diminuir os valores do pH. Um valor de pH reduzido é nocivo para os organismos aquáticos. Na diluição da concentração utilizada, o valor de pH é consideravelmente alto, pelo que, após a utilização do produto, os resíduos líquidos que chegam à canalização apresentam um risco baixo de contaminação das águas.

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.

PBT: Não aplicável.

mPmB: Não aplicável.

Outros efeitos adversos

Não existe nenhuma informação relevante disponível.

13 - Considerações sobre destinação final

Recomendação

Não se pode eliminar junto do lixo doméstico. Não permitir que chegue à canalização.

Embalagens contaminadas

Recomendação: Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

Meio de limpeza recomendado

Água, eventualmente com adição de produtos de limpeza.

14 - Informações sobre transporte

Transporte Terrestre ANTT

Produto não classificado como perigoso de acordo com a Resolução nº 5998/ANTT de 03 de novembro de 2022.

Transporte Marítimo IMDG

Produto não classificado como perigoso de acordo com IMDG Code – Edição 2020 – IMO (International Maritime Organization).

Transporte Aéreo IATA

Produto não classificado como perigoso de acordo com Dangerous Goods Regulations – 62ª Edição - IATA (International Air Transport Association).

15 - Informações sobre regulamentações

Resolução nº 5998/ANTT de 03 de novembro de 2022;

MDG Code – Edição 2020 – IMO (International Maritime Organization);

Dangerous Goods Regulations – 62ª Edição - IATA (International Air Transport Association).

16 - Outras Informações

As informações desta Ficha de Segurança representam os dados atuais e refletem o nosso conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outro uso combinado com outro produto ou outros processos é de responsabilidade do usuário. Os dados desta ficha foram baseados nas fichas de informações de produtos de nossos fornecedores.