

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: POLIQUATERNIO-39

Revisão: 01

Data: 05/11/2025

Página 1/5

1 - Identificação

Nome do Produto: POLIQUATERNIO-39

Número da FDS: 5025

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:

Copolímero de acrilamida de ácido acrílico de cloreto de dimetilalilamônio

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

Aditivo para cosméticos, surfactante e cuidados pessoais, etc

2 - Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura:

Produto não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-2023.

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

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

Outros perigos que não resultam em uma classificação:

Não classificado como perigoso.

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

Substância.

Identidade química: Polímero

Nome comum, sinônimo: Polyquaternium - 39; Copolímero de acrilamida de ácido acrílico de cloreto de dimetilalilamônio

INCI name: Polyquaternium - 39

CAS number: 25136-75-8

Impurezas que contribuem para o perigo:

Nome químico: Acrilamida

Nº CAS: 79-06-1

Concentração: < 10mg/kg

4 - Medidas de primeiros-socorros

Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros:

Inalação: Remover a pessoa para o ar fresco. Em caso de desenvolver tosse, consulte um médico.

Contato com a pele: Retirar a roupa contaminada. Lave a área afetada com bastante água e sabão. Se desenvolver irritação, consulte um médico.

Contato com os olhos: Lavar imediatamente os olhos com água em abundância durante 15 minutos. Em caso de irritação consulte um médico.

Ingestão: Se desenvolver desconforto gastrointestinal consulte um médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

Contato com os olhos: Pode causar leve irritação ocular, vermelhidão ou lacrimejamento.

Contato com a pele: Geralmente não irritante, mas pode causar leve ressecamento ou irritação em pessoas sensíveis.

Inalação: A inalação de névoas ou aerossóis pode causar leve irritação das vias respiratórias.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: POLIQUATERNIO-39

Revisão: 01

Data: 05/11/2025

Página 2/5

Ingestão: Pode causar desconforto gastrointestinal, náusea ou dor abdominal

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

O tratamento deve ser sintomático.

5 - Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção

Meios de extinção apropriados:

CO₂, espuma, névoa de água, pó seco

Perigos específicos provenientes da substância ou mistura:

Nenhum dado disponível

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

Use equipamento respiratório autônomo para combate a incêndios, se necessário.

6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:

Use equipamento de proteção individual. Evacuar as pessoas para locais seguros. Para proteção pessoal, consulte a seção 8.

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Providenciar ventilação adequada, remover as fontes de ignição de perto do produto. Evitar a inalação do produto, assim como também deve ser evitado o contato com os olhos ou pele. Utilizar luvas, óculos de proteção e proteção facial.

Para o pessoal do serviço de emergência: Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado. Se houver a formação de poeira do produto, fazer o uso de respirador adequado aprovado pela NIOSH/ MSHA.

Precauções ao meio ambiente

Evite mais vazamentos ou derramamentos se for seguro fazê-lo. Não deixe o produto entrar nos esgotos. A descarga no meio ambiente deve ser evitada.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza:

Aspire ou varra para um recipiente fechado para descarte. Lave a área com sabão e água. Remover para aterro ou incinerar de acordo com os regulamentos locais. Destrua o recipiente vazio antes do descarte.

7 - Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro:

Evitar o contato com a pele e os olhos. Evite a exposição - obtenha instruções especiais antes de usar.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

Armazene em local fresco. Manter o recipiente bem fechado em local seco e bem ventilado e resistentes à luz.

8 - Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

Nenhum dado disponível

Medidas de controle de engenharia

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Lavar as mãos antes dos intervalos e no final do dia de trabalho.

Medidas de proteção individual, como equipamentos de proteção individual (EPI)

Proteção dos olhos/face

Ao manusear este produto é recomendado o uso de óculos de segurança com proteção lateral.

Proteção da pele

Use roupas de proteção padrão. Recomenda-se o uso de luvas quimicamente resistentes.

Proteção respiratória

Use máscara NIOSH

Perigos térmicos

Nenhum dado disponível

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: POLIQUATERNIO-39

Revisão: 01

Data: 05/11/2025

Página 3/5

9 - Propriedades físicas e químicas

Estado físico: Líquido viscoso transparente incolor

Cor: Incolor

Odor: Leve odor de aldeído

Ponto de fusão/ponto de congelamento: nenhum dado disponível

Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição: nenhum dado disponível

Inflamabilidade: nenhum dado disponível

Limite inferior de explosividade/inflamabilidade: nenhum dado disponível

Limite superior de explosividade/inflamabilidade: nenhum dado disponível

Ponto de fulgor (ou ponto de inflamação): nenhum dado disponível

Temperatura de autoignição: nenhum dado disponível

Temperatura de decomposição: nenhum dado disponível

pH (25 °C, 1%sol): 5,5-7,5

Viscosidade: 5000-15000 mpa.s

Solubilidade : Solúvel em água

Coefficiente de partição n-octanol/água: nenhum dado disponível

Pressão de vapor: nenhum dado disponível

Densidade e/ou densidade relativa: nenhum dado disponível

Densidade relativa de vapor: nenhum dado disponível

Características da partícula: não aplicável

Outras informações

Compostos Orgânicos Voláteis (%): 9,0-10,5

10 - Estabilidade e reatividade

Reatividade

nenhum dado disponível

Estabilidade química

Estável sob condições normais de armazenamento.

Possibilidade de reações perigosas

nenhum dado disponível

Condições a serem evitadas

nenhum dado disponível.

Materiais incompatíveis

nenhum dado disponível

Produtos perigosos da decomposição:

nenhum dado disponível

11 - Informações toxicológicas

Toxicidade aguda

Oral: LD50 oral agudo: >2000mg/kg(rato). A ingestão repetida ou a ingestão de grandes quantidades pode causar lesões internas.

Inalação: Não representa perigo em condições normais de manuseio

Dérmico: Irritação leve

Corrosão/irritação da pele

A exposição repetida ou prolongada pode causar irritação

Lesões oculares graves/irritação ocular

nenhum dado disponível

Sensibilização respiratória ou da pele

Não se espera que este produto seja um sensibilizante

Mutagenicidade em células germinativas

nenhum dado disponível

Carcinogenicidade

nenhum dado disponível

Toxicidade à reprodução

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: POLIQUATERNIO-39

Revisão: 01

Data: 05/11/2025

Página 4/5

nenhum dado disponível

Toxicidade para órgãos - alvo específicos -exposição única

nenhum dado disponível

Toxicidade para órgãos - alvo específicos - exposição repetida

nenhum dado disponível

Perigo por aspiração

nenhum dado disponível

12 - Informações ecológicas

Ecotoxicidade

Toxicidade para peixes: não há dados disponíveis

Toxicidade para dáfnias e outros invertebrados aquáticos: dados não disponíveis

Toxicidade para algas: não há dados disponíveis

Toxicidade para microrganismos: não há dados disponíveis

Persistência e degradabilidade

nenhum dado disponível

Potencial bioacumulativo

nenhum dado disponível

Mobilidade no solo

nenhum dado disponível

Outros efeitos adversos

nenhum dado disponível

13 - Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para a destinação final:

Produto: Priorizar a não geração, redução, reutilização, reciclagem, co-processamento e incineração em instalações autorizadas, observando normas operacionais específicas de modo a evitar danos ou riscos à saúde, à segurança e ao meio ambiente. Realizar co-processamento ou incineração em instalações capazes de evitar a emissão de poluentes para a atmosfera. A destinação final deve atender a legislação municipal, estadual e federal e estar de acordo com as normas dos órgãos ambientais locais.

Restos de Produtos: O mesmo método indicado para o produto.

Embalagem: Não cortar ou perfurar a embalagem ou realizar serviços a quente próximo às mesmas. Não retirar os rótulos até que o produto seja completamente removido e a embalagem limpa. Destinar adequadamente priorizando a reutilização, recuperação e reciclagem em empresas autorizadas. Todos os procedimentos devem seguir normas operacionais específicas de modo a evitar danos ou riscos à saúde, à segurança e ao meio ambiente. A destinação deve atender a legislação municipal, estadual e federal e estar de acordo com as normas dos órgãos ambientais locais.

14 - Informações sobre transporte

Produto químico não classificado como não perigoso para o transporte.

15 - Informações sobre regulamentações

Normas Aplicáveis:

Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) – NBR 14725:2023.

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

IMDG Code - Edição 2020 – IMO (International Maritime Organization)

16 - Outras Informações

Como as condições ou métodos de utilização encontra-se além de nosso controle, não assumimos qualquer responsabilidade e expressamente nos isentamos de quaisquer obrigações por qualquer utilização deste produto. Acredita-se que as informações aqui contidas sejam verdadeiras e precisas, mas todas as declarações ou sugestões são feitas sem garantia,

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: POLIQUATERNIO-39

Revisão: 01

Data: 05/11/2025

Página 5/5

expressa ou implícita, em relação à precisão da informação, riscos ligados à utilização do material ou resultados a serem obtidos através da utilização destes. A conformidade com todas as regulamentações federais, estaduais e locais aplicáveis continuam sendo responsabilidade do usuário.