FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: POLIQUATERNIO-10

1 - Identificação

Nome do Produto: POLIQUATERNIO-10
Número da FDS: 5054
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:
Aditivo cosmético

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

2 - Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura:
Informações de perigo: Produto não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-2.

Elementos de rotulagem, 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

Substâncias
POLYQUATERNIUM-10
CAS No? 68610-92-4
Derivado Celulósico Quaternário

4 - Medidas de primeiros-socorros

Descrição das medidas de primeiros socorros necessárias
Conselho Geral
Consulte um médico. Mostrar esta ficha de segurança ao médico.

Se inalado
Se inalado, leve a pessoa para um local com ar fresco. Se não estiver respirando, aplique respiração artificial. Consulte um médico.

Em caso de contato com a pele
Lave com sabão e bastante água. Consulte um médico.

Em caso de contato visual
Enxágue abundantemente com água em abundância por pelo menos 15 minutos e consulte um médico.

Em casos de ingestão
Nunca dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Enxágue a boca com água. Consulte um médico.

Sintomas/efeitos mais importantes, agudos e tardios
nenhum dado disponível

Indicação de atenção médica imediata e tratamento especial necessário, se necessário
nenhum dado disponível

5 - Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção
Meios de extinção adequados
Use spray de água, espuma resistente ao álcool, pó químico seco ou dióxido de carbono.

Perigos específicos decorrentes do produto químico
nenhum dado disponível

Medidas de proteção da 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, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência
Use equipamento de proteção individual. Evite a formação de poeira. Evite respirar vapores, névoas ou gases. Garanta ventilação adequada. Evacuar as pessoas para locais seguros. Evite respirar a poeira. Para proteção pessoal, consulte a seção 8.

Precauções ambientais
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 contenção e limpeza
Pegue e organize o descarte. Varra e remova com uma pá. Manter em recipientes apropriados, fechados para a eliminação.

7 - Manuseio e armazenamento

Cuidados para manuseio seguro
Evitar o contato com a pele e os olhos. Evitar a formação de poeiras e aerossóis. Evite a exposição - obtenha instruções especiais antes de usar. Forneça ventilação de exaustão adequada em locais onde se forma poeira.

Condições para armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades
Armazene em local fresco. Manter o recipiente bem fechado em local seco e bem ventilado.

8 - Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle
Valores limites de Exposição Ocupacional
4mg/m³TWA (respirável)
10mg/m³ TWA (Total inaliável)

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 ocular/face
Ao manusear este produto é recomendado o uso de óculos de segurança com proteção lateral.
Ao manusear este produto é recomendado o uso de luvas químicas. A escolha da luva de trabalho depende das condições de trabalho e dos produtos químicos manuseados. Entre em contato com o fabricante do EPI para obter orientação sobre que tipo de material de luva pode ser adequado. As luvas devem ser substituídas imediatamente se forem observados sinais de degradação

Proteção das mãos
Ao manusear este produto é recomendado o uso de luvas químicas. A escolha da luva de trabalho depende das condições de

trabalho e dos produtos químicos manuseados. As luvas devem ser substituídas imediatamente se forem observados sinais de degradação

Proteção da pele
Use roupas de proteção padrão

Proteção respiratória
Use máscara contra poeira ao manusear grandes quantidades.

Perigos térmicos
nenhum dado disponível

9 - Propriedades físicas e químicas

Aspecto
Estado físico: sólido
Cor: Amarelado
Odor: Característico
pH (2%): 5-7
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 e superior de explosão/limite de inflamabilidade: nenhum dado disponível
Ponto de inflamação: nenhum dado disponível
Temperatura de autoignição: nenhum dado disponível
Temperatura de decomposição: nenhum dado disponível
Viscosidade cinemática: nenhum dado disponível
Solubilidade nenhum dado disponível
Coeficiente de partição n-octanol/água: nenhum dado disponível
Pressão de vapor: nenhum dado disponível
Densidade e/ou densidade relativa: 4-8g/ml
Densidade relativa de vapor: nenhum dado disponível
Características das partículas: nenhum dado disponível

Outras informações
Perda por secagem (105°C/2h): < =6,0%
Compostos Orgânicos Voláteis: < 10g/litro

10 - Estabilidade e reatividade

Reatividade
nenhum dado disponível

Estabilidade química
Estável sob condições de armazenamento recomendadas.

Possibilidade de reações perigosas
nenhum dado disponível

Condições a se evitar
Evite extremos de temperatura. Umidade Calor e fontes de ignição, incluindo descargas estáticas. Evite gerar poeiras.

Materiais incompatíveis
O contato com oxidantes fortes (por exemplo, cloro, peróxidos, cromatos, ácido nítrico, perclorato, oxigênio concentrado, permanganato) pode gerar calor, incêndios, explosões e/ou vapores tóxicos

Produtos de decomposição perigosos
Em situação de incêndio: Óxidos de carbono, Óxidos de azoto

11 - Informações toxicológicas

Toxicidade aguda
Oral: nenhum dado disponível
Inalação: não há dados disponíveis
Dérmico: não há dados disponíveis

Corrosão/irritação da pele

nenhum dado disponível

Lesões oculares graves/irritação ocular
nenhum dado disponível

Sensibilização respiratória ou cutânea
Não se espera que este produto seja um sensibilizante

Mutagenicidade em células germinativas
nenhum dado disponível

Carcinogenicidade

Nenhuma das substâncias deste produto está listada como cancerígena pela Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer (IARC), pelo Programa Nacional de Toxicologia (NTP) ou pela Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais (ACGIH).

Toxidade reprodutiva
nenhum dado disponível

Toxidade para órgãos - alvo específicos -exposição única
nenhum dado disponível

Toxidade para órgãos - alvo específicos - exposição repetida
nenhum dado disponível

Perigo por aspiração
nenhum dado disponível

12 - Informações ecológicas

Toxicidade
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
Não se espera que esta preparação ou material se bioacumule

Mobilidade no solo
nenhum dado disponível

Outros efeitos adversos
nenhum dado disponível

13 - Considerações sobre 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 - Parte 1 a 4.
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, expressa ou implícita ,em relação à precisão da informação, riscos ligados á 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.