

Data da última revisão: 15/07/2020

SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO

Nome do produto: POLÍMERO ANIÔNICO P-63

Principais usos recomendados para o produto: Agente floculante

Detalhes do fornecedor

Empresa: PETRA QUÍMICA IND. COM. PRODUTOS QUÍMICOS LTDA

E-mail: contato@petraquimica.com.br

Fone: (43) 3423-0094

Estrada do Barreiro da Gleba Nova Ucrânia, 136, Gleba Nova Ucrânia – CEP 86802-835
Cx Postal 61 - Apucarana / Paraná

SEÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação do GHS: O produto não requer classificação de acordo com os critérios do GHS.

Elementos de rotulagem do GHS: O produto não requer nenhuma marcação de perigo de acordo com os critérios do GHS.

Palavra de advertência: Atenção Frases de perigo H303 - Pode ser nocivo se ingerido.
H332 - Nocivo se inalado.

Frases de precaução P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.

Resposta a emergência P314 – EM CASO DEMAL ESTAR: Consulte um médico.

Armazenamento P402+P404 – Armazenar em local seco. Mantendo o recipiente bem fechado.

Disposição P501 – Descarte o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação vigente.

Outros perigos que não resultam em classificação: Muito escorregadio quando molhado.

O produto é classificado e rotulado em acordo com o Sistema Globalmente Harmonizado (GHS) e NBR 14725-2 e 14725-3.

SEÇÃO 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância / Mistura

Mistura Natureza química: Poliacrilamida, aniônico

Componentes perigosos: Nenhum ingrediente perigoso.

Data da última revisão: 15/07/2020

SEÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Se inalado: Em caso de indisposição após a inalação de pó: respirar ar fresco e procurar auxílio médico.

Em caso de contato com a pele: Lavar meticulosamente com água e sabão.

Em caso de contato com os olhos: Lavar bem os olhos, com as pálpebras abertas, durante 15 minutos sob água corrente.

Se ingerido: Enxaguar a boca e beber, posteriormente, água em abundância. Controlar a respiração e o pulso. No caso de estar inconsciente deixar em posição deitada, cobrir e manter aquecida. Afrouxar colarinho, cinto. Procurar orientação médica. Nunca induzir o vômito ou dar nada pela boca se a vítima estiver inconsciente ou com convulsões.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados: Não conhecido.

Proteção para o prestador de socorros: Nenhuma precaução especial é necessária para atendentes de primeiros socorros.

Notas para o médico:

Sintomas: Os principais sintomas e efeitos comuns são descritos no rótulo (ver ponto 2) e/ou seção 11, até a data, não são conhecidos sintomas ou efeitos significativos.

Tratamento: Tratamento sintomático (descontaminação, funções vitais), nenhum antídoto específico conhecido.

SEÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios adequados de extinção: pó extintor, espuma.

Agentes de extinção inadequados: Não conhecido.

Perigos específicos no combate a incêndios: A exposição aos produtos de combustão pode ser prejudicial à saúde. Produtos de combustão arriscada: Óxidos de carbono, óxido de silício e formaldeído. Métodos específicos de extinção: Adapte as medidas de combate a incêndios às condições locais e ao ambiente que está situado ao seu redor. Os recipientes fechados devem ser vaporizados com água. Remover contêineres não danificados da área de incêndio se for seguro fazer isso. Abandone a área.

Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio:

Usar equipamento de respiração autônomo para combate a incêndios, se necessário.

Usar equipamento de proteção individual.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência:

Seguir indicação de manipulação segura e recomendações para equipamento de proteção pessoal.

Precauções ambientais: A descarga no meio ambiente deve ser evitada. Evitar, caso seja mais seguro, dispersões ou derramamentos posteriores. Evitar a propagação para

Data da última revisão: 15/07/2020

áreas maiores (por exemplo, por contenção ou barreiras de óleo). Conter e descartar a água usada contaminada. As autoridades locais devem ser avisadas se uma quantidade importante de derramamento não puder ser controlada.

Métodos e materiais de contenção e limpeza:

Para pequenas quantidades: Recolher com equipamento adequado e eliminar.

Para grandes quantidades: Recolher com material absorvente de pó e eliminar.

Produto derramado que fique molhado ou derrame de soluções aquosas cria uma perigosidade devido à sua natureza escorregadia. Evitar formação de poeira.

SEÇÃO 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas: Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos. Assegurar ventilação adequada. Aconselha-se o uso de roupa fechada para o trabalho.

Ventilação local/total: Não conhecido.

Recomendações para manuseio seguro: Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Tomar cuidado para prevenir derramamentos, resíduos e minimizar a liberação para o ambiente.

Medidas de higiene: Assegure-se que os sistemas de lavagem dos olhos e chuveiros de segurança estão localizados perto do local de trabalho. Não comer, beber ou fumar durante o uso. Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo.

Condições para armazenamento seguro: Guardar dentro de recipientes corretamente etiquetados. Armazenar de acordo com os regulamentos particulares nacionais.

Materiais a serem evitados: Não conhecido.

SEÇÃO 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Componentes com parâmetros a controlar no local de trabalho: Não contém substâncias com valores limites de exposição ocupacional.

Medidas de controle de engenharia: O processamento pode formar compostos perigosos (ver seção 10). Introduzir ventilação adequada, especialmente em áreas fechadas. Minimizar concentrações de exposição no local de trabalho.

Equipamento de Proteção Individual (EPI)

Proteção respiratória: Use proteção respiratória, a menos que haja exaustão de ventilação local adequada ou que a avaliação de exposição demonstre que a exposição está dentro das diretrizes de exposição recomendadas.

Proteção dos olhos: Utilizar os seguintes equipamentos de proteção pessoal: Óculos de segurança.

Proteção do corpo e da pele: A pele deve ser lavada depois do contato.

Observações: Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho.

Data da última revisão: 15/07/2020

SEÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto: sólido granulado
Caráter iônico: aniônico
Cor: branco
Odor: Dados não disponíveis
Limite de Odor: Dados não disponíveis
pH solução a 0,5 %: 3,0 – 10,0
Ponto de fusão/congelamento: Dados não disponíveis
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: N/A
Taxa de evaporação: N/A
Limite superior de explosividade: N/A
Limite inferior de explosividade: N/A
Pressão do vapor: N/A
Densidade relativa do vapor: N/A
Densidade aparente: >0,60g/cm³
Solubilidade em água: totalmente solúvel
Temperatura de auto-ignição: Dados não disponíveis
Teor de insolúveis: ≤ 0,1
Temperatura de decomposição: Dados não disponíveis
Viscosidade Brookfield 0,1 – 0,3 % a 25 °C: 150 – 800cps
Riscos de explosão: Não explosivo
Propriedades oxidantes: A substância ou mistura não está classificada como oxidante
Peso molecular: alto peso

SEÇÃO 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade: Não classificado como perigo de reatividade.
Estabilidade química: Estável em condições normais.
Possibilidade de reações perigosas: Na forma em que é fornecido o produto não é susceptível de produzir uma explosão de pó; porém, o acúmulo de poeira fina conduz a esse perigo.
Condições a serem evitadas: Evitar temperaturas extremas. Evitar umidade
Materiais incompatíveis: ácidos fortes, bases fortes, agentes oxidantes fortes.
Produtos de decomposição perigosa: nenhuns produtos de decomposição perigosos se forem respeitadas as normas de armazenamento e manuseio.

Data da última revisão: 15/07/2020

SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: Não classificado com base nas informações disponíveis.

Corrosão/irritação da pele: Não classificado com base nas informações disponíveis.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Não classificado com base nas informações disponíveis.

Sensibilização respiratória ou à pele Sensibilização da pele: Não classificado com base nas informações disponíveis.

Sensibilização respiratória: Não classificado com base nas informações disponíveis.

Mutagenicidade em células germinativas: Não classificado com base nas informações disponíveis.

Carcinogenicidade: Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade à reprodução: Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição única: Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição repetida: Não classificado com base nas informações disponíveis.

Perigo por aspiração: Não classificado com base nas informações disponíveis.

SEÇÃO 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade: Dados não disponíveis

Persistência e degradabilidade: Dados não disponíveis

Potencial bioacumulativo: Dados não disponíveis

Mobilidade no solo: Dados não disponíveis

Outros efeitos adversos: Dados não disponíveis

SEÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de disposição Resíduos de restos: Fazer a disposição observando de acordo com a autoridade responsável local.

Embalagens contaminadas: Fazer a disposição como a de um produto não utilizado.

Recipientes vazios devem ser encaminhados para um local de manipulação de resíduos sólidos aprovado para reciclagem ou descarte.

Data da última revisão: 15/07/2020

SEÇÃO 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais Regulamentações terrestres: Decreto nº 96.044, de 18 de maio de 1988: Aprova o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e dá outras providências. Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT): Lei 10.223 de 5 de junho de 2001. ABNT NBR 7503/08

Número de ONU: Não classificado como produto perigoso.

SEÇÃO 15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico: Não disponível.

FISPQ (Ficha de informação de segurança de produto químico) gerada de acordo com os critérios da NBR 14725-2.

SEÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações complementares: Recomenda-se a leitura desta FISPQ antes do manuseio do produto. O treinamento sobre o produto é de suma importância para o manuseio seguro do mesmo.

Referências : ABNT – ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS NBR 14725. [Brasil – Resolução nº 20] Ministério dos transportes. Agência Nacional de Transportes. As informações fornecidas nesta ficha de segurança estão corretas até onde podemos aferir, informar e acreditar na data de sua publicação.

As informações destinam-se apenas como orientação para manuseio, uso, processamento, armazenamento, transporte e eliminação seguros. As informações fornecidas referem-se apenas ao material específico identificado no topo da ficha de segurança (FISPQ) e podem não ser válidas, quando o material for usado em combinação com outros materiais, ou em qualquer processo, a menos que especificado no texto. Os usuários de materiais devem analisar as informações e recomendações no contexto específico de sua forma pretendida de manuseio, uso, processamento e armazenamento, incluindo uma avaliação da adequação do material da ficha de segurança (FISPQ) no produto final do usuário, se for o caso.