

SUZANIL PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.

MATRIZ: Avenida Jaguari, 309 - Boa Vista - Suzano - SP - CEP: 08693-010

CNPJ: 71.915.334/0001-33 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 672.009.729.110

FILIAL: Av. Pedro da Cunha A. Lopes, 450 - Perobal - Itaquaquecetuba - SP - CEP: 08584-584

CNPJ: 71.915.334/0004-86 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 379.145.494.114

TELEFONE: (11) 4749-4677

E-MAIL: sergio@suzanil.com.br



Última revisão: 16/10/2024

FDS - POLÍMERO ANIONICO

1-IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Produto: POLÍMERO ANIONICO

Empresa:

SUZANIL Produtos Químicos Ltda

Av. Pedro Cunha Albuquerque Lopes, 450 – Perobal

CEP 08584-584 - Itaquaquecetuba

FONE:(011) 4749-4677 / FAX:(011) 4749-2969 e-mail: vendas@suzanil.com.br

Telefone PróQuímica Abiquim: 0800-118270 (**discagem direta gratuita**)

Tipo de produto: Mistura.

Principais usos recomendados para a substância ou mistura: Auxiliares de processamento para aplicações industriais.

02– IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo do produto químico:

Não classificado.

Elementos de rotulagem

Rotulado de acordo com a Norma brasileira ABNT NBR 14725

Não classificado

Pictogramas de risco

Palavra de advertência: Nenhuma

Frase de advertência: Nenhuma

Frase de precaução: Nenhuma

Outros perigos

Soluções aquosas ou pós, quando se molham tornam as superfícies extremamente escorregadias.

03-Composição / informação sobre os componentes

Substâncias

Não se aplica, este produto é uma mistura.

Misturas

Componentes perigosos: Não contém substâncias perigosas reportáveis.

04-Primeiros socorros

Inalação

Mover para o ar fresco. Procure atendimento médico se os sintomas ocorrerem.

Contato com a pele

Lavar com sabão e muita água. Procure assistência médica se a irritação se desenvolver e persistir.

Contato visual

Lave imediatamente com muita água, também sob as pálpebras. Procure atendimento médico.

Ingestão

Enxágue a boca. Se consciente, dê à vítima bastante água para beber. Induza o vômito, mas somente se a vítima estiver totalmente consciente.

Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

O pó pode causar irritação da pele localizada nas dobras da pele ou sob roupas apertadas. O contato com a poeira pode causar irritação mecânica ou ressecamento da pele.

Indicação de qualquer atenção médica imediata e tratamento especial necessário.

Nenhum.

Outra informação

Nenhuma informação disponível.

05- Medidas de combate a incêndios**Meios de extinção****Meios adequados de extinção:**

Água. Spray de água. Espuma. Dióxido de Carbono (CO₂). Pó seco.

Meios inadequados de extinção

Nenhum.

Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de decomposição perigosos:

Pode produzir decomposição térmica: Óxidos de carbono (CO_x). Óxidos de nitrogênio (NO_x). Cloreto de hidrogênio. O cianeto de hidrogênio (ácido cianídrico) pode ser produzido em caso de combustão em atmosfera deficiente em oxigênio.

Conselhos para bombeiros

Medidas protetoras

Use um aparelho respiratório independente e traje de proteção.

Outra informação

Os derrames produzem superfícies extremamente escorregadias.

06- Medidas de liberação acidental**Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência**

Precauções pessoais

Não tocar ou caminhar sobre material derramado. Os derrames produzem superfícies extremamente escorregadias.

Equipamento de proteção

Use equipamento de proteção individual adequado (consulte a Seção 8, Controles de exposição / Proteção pessoal).

Procedimentos de emergência

Mantenha as pessoas longe de vazamentos.

Precauções ambientais

Não contamine a água.

Métodos e materiais para contenção e limpeza

Pequenos derramamentos

Não lave com água. Impregnar com material absorvente inerte. Varra e coloque em recipientes adequados para descarte.

Grandes derramamentos

Não lave com água. Represente-se. Limpe prontamente por colher ou vácuo.

Resíduos

Impregnar com material absorvente inerte. Após a limpeza, lave os resíduos com água.

07- Manuseio e armazenamento**Cuidados para manuseio seguro**

Evitar o contato com a pele e os olhos. Torna as superfícies extremamente escorregadias quando derramadas. Ao usar, não coma, beba ou fumaça.

Condições para armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades.

Mantenha longe do calor e fontes de ignição. O congelamento afetará a condição física e poderá danificar o material.

Incompatível com agentes oxidantes.

08- Controle da exposição / proteção pessoal**Parâmetros de controle**

Limites de exposição ocupacional:

Controles de exposição**Controles de engenharia apropriados:**

Garanta ventilação adequada, especialmente em áreas confinadas. Use exaustão local se ocorrer neblina. Ventilação natural é adequado na ausência de névoas.

Medidas de proteção individual, como equipamentos de proteção individual**Proteção ocular / facial**

Óculos de segurança com proteções laterais.

Proteção da pele

Use macacões e / ou avental químico e calçado de borracha onde possa ocorrer contato físico.

Proteção das mãos

PVC ou outras luvas de material plástico.

Proteção respiratória

Nenhum equipamento pessoal de proteção respiratória é normalmente necessário. Recomendam-se máscaras de segurança contra poeiras em locais com concentração de pó superior a 10 mg/m³.

Conselho adicional

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.

Controles de exposição ambiental

Não permita a descarga descontrolada do produto no meio ambiente. Não descartar em águas de superfície.

09- Propriedades físicas e químicas

Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aparência: Sólido granular, branco.

Odor: Nenhum.

Limiar de odor: Não aplicável.

pH: 5 - 9 a 5 g / l

Ponto de fusão / ponto de congelamento: > 150 ° C

Ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição: Não aplicável.

ponto de inflamação: Não aplicável.

taxa de evaporação: Não aplicável.

Inflamabilidade (sólido, gás): Não é combustível.

Superior / inferior inflamabilidade ou limites explosivos: Não se espera que crie atmosferas explosivas.

pressão de vapor: Não aplicável.

densidade do vapor: Não aplicável.

Densidade relativa: 0,6 - 0,9

Solubilidade (s): Solúvel em água.

Coefficiente de partição: -2

Temperatura de autoignição: Não aplicável.

Temperatura de decomposição: > 150 ° C

Viscosidade: Veja o Boletim Técnico.

Propriedades explosivas: Não inflamável para as fontes de ignição de menos do que 2,5 kJ.

Propriedades oxidantes: Não se espera que seja oxidante com base na estrutura química.

Característica da partícula: Não disponível

10- Estabilidade e reatividade

Reatividade

Estável sob as condições de armazenamento recomendadas.

Estabilidade química

Estável sob as condições de armazenamento recomendadas.

Possibilidade de reações perigosas

Agentes oxidantes podem causar reações exotérmicas.

Condições a se evitar

Não conhecidas.

Materiais incompatíveis

Agentes oxidantes.

Produtos de decomposição perigosos

A decomposição térmica pode produzir: gás cloreto de hidrogênio, óxidos de nitrogênio (NOx), óxidos de carbono (COx). Amônia. Cianeto de hidrogênio (ácido cianídrico).

11- Informação toxicológica

Informação sobre efeitos toxicológicos

Informações sobre o produto, conforme fornecidas:

Toxicidade oral aguda:

LD50 / oral / ratazana > 5000 mg / kg.

Toxicidade dérmica aguda:
LD50 / dermal / ratazana > 5000 mg / kg

Toxicidade aguda por inalação:
Não se espera que o produto seja tóxico por inalação.

Corrosão / irritação da pele:
Não irritante para a pele.

Lesões oculares graves / irritação ocular:
Não é irritante. (OCDE 437)

Sensibilização respiratória / cutânea:
Não sensibilizando.

Mutagenicidade:
Não é mutagênico.

Carcinogenicidade:
Não é cancerígeno.

Toxidade reprodutiva:
Não é tóxico para reprodução.

STOT - exposição única:
Nenhum efeito conhecido

STOT - exposição repetida:
Nenhum efeito conhecido

Risco de aspiração:
Devido à viscosidade, este produto não apresenta um risco de aspiração.

12- Informação ecológica

Toxicidade

Informações sobre o produto, conforme fornecidas:

Toxicidade aguda em peixes:

LC50 / Danio rerio / 96 horas > 100 mg / L (OCDE 203)

LC50 / Pimephales promelas / 96 horas > 100 mg / L (OCDE 203)

Toxicidade aguda para invertebrados:

CE50 / Daphnia magna / 48 horas > 100 mg / L (OCDE 202)

Toxicidade aguda para algas:

IC50/ Scenedesmus subspicatus/72 horas > 100mg/L (OCDE 201)

Toxicidade crônica para pescar:

Nenhum dado disponível.

Carcinogenicidade:
Não é cancerígeno.

Persistência e degradabilidade

Degradação:

Não rapidamente biodegradável.

Hidrólise

Não hidrolisa.

Potencial bioacumulativo

Não bioacumuladora.

Coefficiente de partição (Log Pow):

-2.

Fator de bioconcentração (BCF):

~0.

Mobilidade no solo

Não disponível.

Outros efeitos adversos

Não conhecidas.

13- Considerações relativas à eliminação**Métodos de Tratamento e Disposição****Produto**

Deve ser eliminado como resíduo perigoso de acordo com a legislação local. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Resolução CONAMA 005/1993, Lei nº12305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

Restos de Produtos

Mantiver restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

Embalagem Usada

Não reutilize embalagem vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para serem destruídas em local apropriado.

14- Informações relativas ao transporte**Regulamentações Nacionais e Internacionais****Terrestre**

ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres:

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.

Não classificado.

Transporte marítimo (IMDG)**Hidroviário**

DPC - Diretoria de Portos e Costas: Transporte em águas brasileiras.- Normas de Autoridade Marítima:

NORMAM 201/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto.

NORMAM 202/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior.

NORMAM 321/DPC: Homologação de Material.

IMO - International Maritime Organization (Organização Marítima Internacional):
IMDG Code - International Maritime Dangerous Goods Code(Código Marítimo Internacional de Produtos Perigosos)

Não classificado.

Transporte Aéreo (IATA)

ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil: Resolução nº 714, de 26 de abril de 2023. RBAC (Regulamento Brasileiro da Aviação Civil) Nº 175:

Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis.

IS Nº 175-001 - Instrução Suplementar.

OACI (Organização da Aviação Civil Internacional)

Doc 9284 AN/905 (Instruções Técnicas para o Transporte Seguro de Artigos Perigosos por Via Aérea).

IATA - International Air Transport Association (Associação Internacional de Transporte Aéreo):

DGR - Dangerous Goods Regulation (Regulamentação de Produtos Perigosos).

Não classificado.

Medidas e condições específicas de precaução: Não aplicável.

Transporte a granel de acordo com o Anexo II da MARPOL 73/78 e o IBC Code:

Consultar regulamentações:

Organização Marítima Internacional: MARPOL: Artigos, protocolos, anexos, interpretações unificadas da Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios, 1973, conforme modificado pelo Protocolo de 1978 relativo a este, edição consolidada. IMO, Londres, 2006.

Organização Marítima Internacional: Código IBC: Código internacional para a construção e equipamento de transporte marítimo de produtos químicos perigosos a granel: Com normas e diretrizes relevantes para o código. IMO, Londres, 2007.

15- Informação sobre regulamentação

Decreto Federal nº 10.088, de 5 de novembro de 2019. Norma ABNT-NBR 14725. Norma Regulamentadora nº 26 (Sinalização de segurança), do Ministério do Trabalho e Previdência.

Informações Complementares

Esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente.

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.