

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

01. Identificação do Produto e da Empresa.

Nome do Produto: Stapa Alu Hydromer 212 0050 n° Material: 224825
Nome da Empresa: Domingos Araújo Neto
Endereço: Av. Francisco Sá, 3405 – Monte Castelo – Fortaleza – Ce – CEP: 60130-000
Telefone: (0xx85) 32363396
Telefone para Emergência: (0xx85) 32363396
E-mail: daneto@daneto.com.br
Informação da substância/preparação
Division Pigments & Additives

02. Composição e Informações sobre os ingredientes.

Caracterização química:

Pasta de Alumínio

Componente perigoso:

Alumínio em pó (estabilizado)
Concentração: ≥ 55 - $\leq 70\%$
No. CAS: 7429-90-5
Número EINECS: 231-072-3
Símbolos de Perigo: F
Frases R: 15/17 10/15

Nafta (Petróleo), Hidro-tratado
Concentração: ≥ 30 - $\leq 45\%$
No. CAS: 64742-48-9
Número EINECS: 265-150-3
Símbolos de Perigo: Xn
Frases R: 10/65

03. Identificação de Perigos.

Facilmente inflamável.
Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.

04. Medidas de primeiros socorros.

Recomendação em geral:

Tirar imediatamente roupa suja ou embebida e dispor adequadamente.

Inalação:

Se inalado transportar para o ar fresco. Consulte o médico se aparecer ou persistirem sintomas irritativos.

Contato com a Pele:

Em caso de contato com a pele lavar com água e sabão.

Contato com os Olhos:

Lavar imediatamente com água corrente (aprox. 15 minutos) ou use o lava olhos de emergência. Consulte sempre em seguida o médico.



FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

Ingestão:

Quando ingerido lavar a boca com água em abundância. Transportar o paciente para o centro médico da fábrica ou chamar uma ambulância.

Não provocar vômitos.

Recomendações para o médico:

Sintomas:

A inalação de vapores concentrados, assim como a ingestão, conduzirá a condição semelhante ao da anestesia, dores de cabeça, tonturas, etc.

Tratamento:

Tratar sintomaticamente.

05. Medidas de combate a incêndio.

Meios de extinção adequados:

Areia seca.

Meios de extinção inadequados por motivo de segurança:

Dióxido de Carbono.

Água.

Equipamentos de proteção especiais no combate a incêndio:

Utilizar aparelho de proteção respiratória independente da atmosfera.

06. Medidas de controles para derramamento ou vazamento

Medidas de prevenção referidas a pessoas:

Usar Equipamento de Proteção Individual. Pessoas sem proteção devem ser mantidas afastadas.

Transportar a pessoa para lugar seguro.

Manter afastado de fontes de ignição.

Evitar formação de pó.

Medidas de proteção ao meio ambiente:

Não permitir que produto vazado penetre no solo nem esco para cursos d'água (rede de esgoto, por exemplo).

Procedimentos de limpeza/ recolhimento:

Recolher com ligante (p.ex. Areia seca).

Não espalhar produto com água.

Recomendações adicionais:

Não drenar para rede de esgoto.

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

07. Manuseio e armazenamento.

Recomendações para utilização sem perigo:

Providenciar boa aeração do recinto.

Recomendações para prevenir incêndio e explosão:

Evitar exposição ao calor.

Os vapores do produto são mais pesados do que o ar.

Manter afastado das fontes de ignição.

Tomar medidas contra carregamento eletrostático (aterramento durante transferências)

Utilizar apenas aparelhos a prova de explosão.

Recomendações para a armazenagem conjunta:

Não armazenar em conjunto com

Ácidos

Álcali

Oxidantes

Informações adicionais para condições de armazenagem:

Manter recipiente hermeticamente fechado e conservar em um local fresco e bem ventilado.

Abrir e manusear com cuidado.

08. Controle de exposição e proteção individual.

Recom. adic. em relação a disposição de instalações técnicas:

Assegurar uma ventilação adequada, especialmente onde tambores estão sendo abertos e em locais de trabalho onde o produto é utilizado.

Medidas de proteção geral:

Chuveiro de Emergência e Lavador de olhos devem estar disponíveis na área de trabalho.

Medidas de higiene do trabalho:

Não comer, beber, fumar nem tomar medicamentos durante o trabalho.

Remover vestuário contaminado imediatamente e limpar cuidadosamente antes de usar novamente.

Devem ser observados os cuidados usuais para utilização de Produtos Químicos.

Proteção respiratória:

Semi-máscara

Filtro A (gás e vapores orgânicos) segundo norma DIN EN 141

Proteção das mãos:

Luvas de PVC, observar as informações do fabricante da luva relativas a permeabilidade, tempo de ruptura e outros requisitos do local de trabalho.

Proteção dos olhos:

Óculos de proteção com proteção lateral.

Proteção do corpo:

Roupa de proteção

Botas de PVC – dependendo da operação, considerar o uso de Botas de PVC com biqueira de aço.

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

09. Propriedades Físico-químicas.

Estado físico: pastoso

Cor: prata

Odor: característico

Ponto de fusão: não determinado

Ponto de ebulição: aprox. 80°C

Ponto de Fulgor: aprox. 36°C

Temperatura de ignição: aprox. 240°C

Temperatura de auto ignição: não é auto-ignitivo

Limite inferior de explosividade: aprox. 0,6% (V)

Os dados referem-se ao diluente.

Limite superior de explosividade: aprox. 7,0% (V)

Os dados referem-se ao diluente.

Pressão de vapor: aprox. 1hPa

Densidade: 1,3 - 2 g/cm³

Solubilidade em água: insolúvel

10. Estabilidade e reatividade.

Reações Perigosas: Reações com Ácidos, Álcalis e Oxidantes.

Explosiva em forma seca.

Quando aquecido, reage com Ácidos e Álcalis liberando Hidrogênio.

Produtos perigosos de decomposição: Nenhum produto de decomposição perigoso conhecido.

11. Informações toxicológicas.

Toxicidade oral aguda: DL50 > 2.000 mg/kg
Método: Dados dos componentes

Efeito de irritação dérmica: Não irritante

Irritante aos olhos: Não irritante

Sensibilização: Não sensibilizante

12. Informações ecológicas.

Observações: Impedir infiltração no solo, linhas de água e canalização.

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

13. Considerações sobre tratamento e disposição.

Produto:

Conduzir a uma Unidade de Incineração observando as normas das autoridades locais.

Embalagens não Limpas:

As embalagens contaminadas devem ser consideradas resíduos e como tal deverão ser dispostas ou tratadas para reutilização / reciclagem em acordo com as normas locais vigentes, em instalações aprovadas pelas autoridades ambientais pertinentes. Os resíduos gerados devido ao tratamento das embalagens deverão ser processados de tal maneira a evitar a contaminação do meio ambiente.

14. Informações sobre transporte.

MERCO

Nome Adequado para Embarque: SÓLIDO INFLAMÁVEL, ORGÂNICO, N.E.

Classe: 4.1

Grupo de embalagem: II

Nº ONU: UN 1325

Risco Primário: 4.1

Número de perigo: 40

Observação: Transporte permitido

Indutor(es) de Risco: Solvente Nafta

IATA

Proper shipping name: Flammable solid, organic, n.o.s.

Class: 4.1

Packing group: II

UN/ID number: UN 1325

Primary risk: 4.1

Remarks: Shipment permitted

Hazard inducer(s): Solvent Naphtha

IMDG

Proper shipping name: Flammable solid, organic, n.o.s.

Class: 4.1

Packing group: II

UN/ID number: UN 1325

Primary risk: 4.1

Remarks: Shipment permitted

Hazard inducer(s): Solvent Naphtha

EmS: F-A S-G

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

15. Regulamentações.

Etiquetagem Brasileira de acordo com a Norma Regulamentadora nº 26 do Ministério do Trabalho

Número ONU: 1325

Frase de risco

Facilmente inflamável.
Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.
Conduzir a uma Unidade de Incineração de Resíduos Especiais autorizada para isto, observando das normas de Resíduos Especiais.

Frase de segurança

Remover todo o vestuário contaminado imediatamente.
Em caso de inalação transportar para o Ar fresco e solicitar aconselhamento médico.
Após contato com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão.
Em caso de contato com os olhos, enxaguar imediatamente com muita água, durante 15 minutos.
Em caso de irritação consultar oculista.
Em caso de ingestão, não provocar vômito, procurar auxílio médico e mostrar a ficha de segurança ou a etiqueta do produto.

16. Outras informações.

Observar as normas legais locais e nacionais.
A classificação do produto para manuseio foi baseada nas Diretrizes da Comunidade Européia 67/548 e 45/1999.

Os dados são baseados em nosso estágio atual de conhecimento e destinam-se a descrever o produto em relação aos requisitos de segurança. As informações fornecidas não implicam em quaisquer garantias de especificações particulares ou gerais. É de responsabilidade do usuário garantir que o produto seja adequado para o uso e método de aplicação previsto. Não assumimos responsabilidade por qualquer dano causado pela má utilização desta informação. Para os demais casos, aplica-se nossa condição geral de vendas.