

Data da emissão: 22/01/2011

No. da revisão: 05

1. Identificação do produto e da empresa

Identificação da substância/preparação

Referência do produto:

Nome do produto: AMIDO SOLUVEL

Identificação da sociedade/empresa

Empresa:

CONTROL LAB COM. DE PROD. P/LAB. LTDA

Rua Niterói, 81, CEP 83010-600 – São Jose dos Pinhais - Paraná - Brasil

Tel (0xx41) 32821090 - Fax (0xx41) 32821090 e-Mail: contato@ctrl-lab.com.br

2. Identificação de perigos

CLASSIFICAÇÃO DE PERIGO DO PRODUTO (ABNT NBR 14725-2)

Irritação cutânea (Categoria 3)

ELEMENTOS APROPRIADOS DA ROTULAGEM (ABNT NBR 14725-3)

Pictogramas:

Palavra de Advertência: Atenção

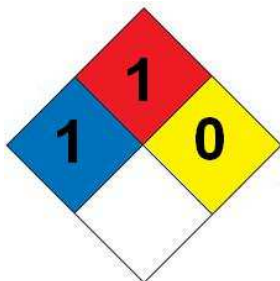
Frases de Perigo:

H316 Causa uma irritação suave da pele.

Frases de Precaução:

P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

NATIONAL FIRE PROTECTION ASSOCIATION (NFPA)



3. Composição e informação sobre os ingredientes

Nome comum: Amido Solúvel

Peso Molecular: 342.30 g/mol

N° CAS: 9005-84-9

Fórmula Hill: C₁₂H₂₂O₁₁

4. Medidas de primeiros socorros

Após a inalação: Levar a vítima para o ar fresco.

Após contato com a pele: Lavar com água em abundância.

Após contato com os olhos: Lavar com água em abundância. Separar as pálpebras com os dedos para garantir uma lavagem adequada.

Após a ingestão: Em caso de mal estar, chamar um médico.

5. Medidas de combate a incêndio

Nome do produto: Amido Solúvel
Data da revisão: 22/01/2016

Referência do produto: ALPHA146
No. da revisão: 05

Meios adequados de extinção: Adaptar ao meio ambiente.

Riscos especiais: Combustível. Perigo de explosão de pós.

Equipamento especial de proteção para o combate ao incêndio: Permanência na área de perigo só com roupa de proteção apropriada e com uma máscara de oxigênio independente do ar ambiente. Tomar distância apropriada.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamentos

Medidas de proteção para as pessoas: Não inalar os pós; evitar sua produção. Evitar o contato com a substância. Garantir a ventilação com ar fresco em recintos fechados.

Medidas de proteção do meio ambiente: Não permita que entre no sistema de esgotos.

Procedimentos de limpeza / absorção: Absorver em estado seco. Proceder à eliminação de resíduos. Limpar a área afetada. Evitar a formação de pós.

7. Manuseio e armazenamento

• MANUSEIO

Indicações para manuseio seguro: Não respirar os pós. Não deixar que toque nos olhos, na pele ou no vestuário. Evitar a exposição prolongada ou repetida.

• ARMAZANAMENTO

Hermeticamente fechado em um local seco. Só acessível a pessoas autorizadas. Sem restrições quanto à temperatura.

8. Controle de exposição e proteção individual

• CONTROLE DE EXPOSIÇÃO

Medidas de controle de engenharia: Ducha de segurança e lava-olhos. Usar exclusivamente em capela de exaustão para vapores químicos.

• PROTEÇÃO INDIVIDUAL

As características dos meios de proteção para o corpo devem ser selecionadas em função da concentração e da quantidade das substâncias tóxicas de acordo com as condições específicas do local de trabalho. A resistência dos meios de proteção aos agentes químicos deve ser esclarecida junto dos fornecedores.

Proteção respiratória: Necessária em caso de formação de pós.

Proteção dos olhos: Necessária, como óculos de segurança química.

Proteção das mãos: Luvas compatíveis resistentes a produtos químicos. Aconselha-se a utilização do material nitrilo.

Proteção da pele e do corpo: Roupas protetoras adequadas.

Higiene Industrial: Depois de terminar o trabalho, lavar as mãos e o rosto.

9. Propriedades físico-químicas

Forma: Sólido

Cor: Branco

Odor: Inodoro

pH (20g/L – 25°C): 6,7-7,5

Ponto de fulgor: Não disponível

Limite de explosividade superior: Não disponível

Limite de explosividade inferior: Não disponível

Densidade bruta: ~300 Kg/m³

Nome do produto: Amido Solúvel
Data da revisão: 22/01/2016

Referência do produto: ALPHA146
No. da revisão: 05

Ponto de fusão: Não disponível

Densidade: Não disponível

10. Estabilidade e reatividade

Condições a serem evitadas:

Forte Aquecimento.

Substâncias a serem evitadas:

Reações violentas são possíveis com: oxidantes fortes.

Produtos de decomposição perigosa:

Não existem indicações.

Outras informações:

Possível explosão de pós.

11. Informações toxicológicas

• TOXICIDADE AGUDA

Não disponível.

• TOXICIDADE SUBAGUDA OU CRÔNICA

Não disponível.

• OUTRAS INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Após contato com a pele: Ligeira Irritação.

12. Informações ecológicas

• TOXICIDADE:

Não disponível.

• PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE:

Degradação biológica:
Facilmente biodegradável.

• POTENCIAL BIOACUMULATIVO:

Não disponível.

• OUTROS EFEITOS ADVERSOS:

Não permita a entrada em águas residuais ou solos!

13. Considerações sobre tratamento e disposição

• PRODUTO

Deve-se ficar atento às legislações nos níveis federal, estadual e municipal para o que se refere ao descarte deste produto.

• EMBALAGEM:

Descontaminação: Lavar com água. Não reaproveitar as embalagens para outros fins.

Eliminação: Reciclar após limpeza ou descartar em instalação autorizada.

14. Informações sobre transporte



FICHA DE SEGURANÇA

De acordo com a norma NBR 14725-4:2014

FISPQ No. 2042

Página 4 de 4

Nome do produto: Amido Solúvel
Data da revisão: 22/01/2016

Referência do produto: ALPHA146
No. da revisão: 05

Não sujeito às normas de transporte.

15. Regulamentações

NORMA ABNT NBR 14725-4:2014

16. Outras Informações

As informações acima foram obtidas de fontes confiáveis. Embora estas não sejam totalmente abrangentes, apresentam um vasto conhecimento referente às características do produto, devendo ser usadas como um guia. A Control Lab não deverá ter responsabilidade legal por quaisquer danos resultantes do manuseio ou do contato com o produto acima.