

Data da emissão: 03/07/2013

No. da revisão: 04

1. Identificação do produto e da empresa

Identificação da substância/preparação

Referência do produto:

Nome do produto: TIMOLFTALEINA

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)

Não é uma substância ou mistura perigosa de acordo com o GHS.

ELEMENTOS APROPRIADOS DA ROTULAGEM (ABNT NBR 14725-3)

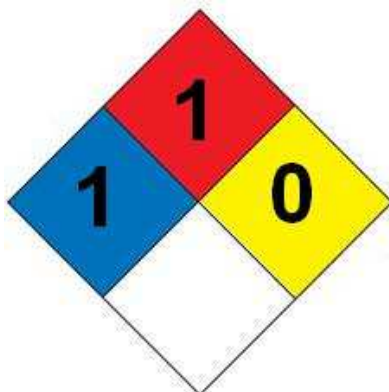
Pictogramas: -

Palavra de Advertência: -

Frases de Perigo: -

Frases de Precaução: -

NATIONAL FIRE PROTECTION ASSOCIATION (NFPA)



3. Composição e informação sobre os ingredientes

Nome comum: Timolftaleina

N° CAS: 125-20-2

Peso molecular: 430,54 g/mol

Fórmula Hill: C₂₈H₃₀O₄

4. Medidas de primeiros socorros

Após a inalação: Se for respirado, levar a pessoa para o ar fresco. Se não respirar, dar respiração artificial. Consultar um médico.

Após contato com a pele: Lavar abundantemente com água. Tirar a roupa contaminada. Consultar um médico.

Após contato com os olhos: Lavar com água abundantemente. Consultar um médico.

Após a ingestão: Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Enxaguar a boca com água.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios adequados de extinção: Utilizar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, produto químico seco

Nome do produto: Timolftaleina
Data da revisão: 03/07/2016

Referência do produto: ALPHA741
No. da revisão: 05

ou dióxido de carbono.

Riscos especiais: Combustível. Em caso de incêndio podem formar-se gases inflamáveis e vapores perigosos como: iodeto de hidrogênio, gases nitrosos e óxido nítrico.

Equipamento especial de proteção para o combate ao incêndio: Não ficar na zona de perigo sem aparelhos respiratórios autônomos apropriados para a respiração independente do ambiente. Evitar contato com a pele, mantenha distância de segurança e utilize vestuário adequado.

Outras informações: Evitar a infiltração de água de extinção nas águas superficiais ou subterrâneas.

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: Varrer e apanhar com uma pá. Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação.

7. Manuseio e armazenamento

• MANUSEIO

Providenciar uma adequada ventilação em locais onde se formem poeiras.

• ARMAZENAMENTO

Hermeticamente fechado em local fresco, seco e bem ventilado.

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. Filtro P1.

Proteção dos olhos: Necessário o uso de 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: Mudar a roupa contaminada. Depois de terminar o trabalho, lavar as mãos.

9. Propriedades físico-químicas

Forma: Solido

Cor: Branco

Odor: Fraco

pH: Não disponível

Ponto de fusão: 253°C

Limite de explosividade superior: Não disponível

Limite de explosividade inferior: Não disponível

Densidade: Não disponível

Densidade bruta: 400 Kg/m³

Solubilidade em água: Praticamente insolúvel (20°C)

Nome do produto: Timolftaleína
Data da revisão: 03/07/2016

Referência do produto: ALPHA741
No. da revisão: 05

Ponto de ebulição: Não disponível

Log Pow: 7,06

Ponto de fulgor: Não disponível

10. Estabilidade e reatividade

Condições a serem evitadas: Dados não disponíveis.

Substâncias a serem evitadas: Agentes oxidantes fortes.

Produtos de decomposição perigosa: Dados não disponíveis.

11. Informações toxicológicas

• **TOXICIDADE AGUDA**

Não disponível.

• **TOXICIDADE SUBAGUDA OU CRÔNICA**

Não disponível.

• **OUTRAS INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

Propriedades perigosas não podem ser excluídas, mas são pouco prováveis quando o produto é manipulado adequadamente.

12. Informações ecológicas

• **TOXICIDADE:**

Não disponível.

• **PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE:**

Não disponível.

• **POTENCIAL BIOACUMULATIVO:**

Distribuição: log Pow: 7,06.

Prevê-se apreciável potencial bioacumulativo.

• **OUTROS EFEITOS ADVERSOS:**

Não permita a entrada em águas residuais ou solos!

13. Considerações sobre tratamento e disposição

Propor a entrega de soluções excedentes e não recicláveis a uma empresa idônea de tratamento de resíduos.

14. Informações sobre transporte

Produto não considerado como perigoso para o 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.