

Data da emissão: 05/05/2011

No. da revisão: 04

1. Identificação do produto e da empresa*Identificação da substância/preparação*

Referência do produto:

Nome do produto:

NAFTALENO

Identificação da sociedade/empresa

Empresa:

Halogenn Química Científica

Alameda dos Contadores, 407- Galpão 01 - Vila Bancária - CEP 03918-020 São Paulo - SP

Tel (11) 2911-7455 - Fax (11) 2911-7455

e-Mail: vendas@halogenn.com.br; licitacoes@halogenn.com.br; adm@halogenn.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** Perigo

Frases de perigo

H290 Pode ser corrosivo para os metais.**H302 + H312** Nocivo se ingerido ou em contato com a pele.**H314** Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.**Frases de precaução**

Prevenção

P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/ proteção ocular/proteção facial.**Resposta de emergência****P301 + P330 + P331** EM CASO DE INGESTÃO: Enxague a boca. NÃO provoque vômito.**P302 + P352** EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.**P305 + P351 + P338** EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.**P308 + P310** EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.**3. Composição e informação sobre os ingredientes****Nome comum:** Naftalina**N° CAS:** 91-20-3**Peso molecular:** 128,17 g/mol**Fórmula molecular:** C₁₀H₈**4. Medidas de primeiros socorros**

	FICHA DE SEGURANÇA De acordo com a norma NBR 14725-4:2014	FISPQ No. 2432
		Página 2 de 4

Nome do produto: Naftaleno
Data da revisão: 05/05/2016

Referência do produto: ALPHA509/1967
No. da revisão: 05

Inalação : Exposição ao ar fresco Pele : Lavar abundantemente com água. Tirar a roupa contaminada Olhos : Enxaguar abundantemente com água, consultar um oftalmologista Depois de engolir : Beber muita água consultar um medico

5. Medidas de combate a incêndio Extinção : Pó, espuma e água Riscos especiais : Combustível. 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
--

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamentos Medidas de proteção para as pessoas : Evitar o contato com a substância. Evitar a produção de pós; não inalar os pós. Garantir a ventilação com ar fresco em recintos fechados – Medidas de proteção do meio ambiente : Não deixar escapar para a canalização de águas residuais – Método de limpeza / absorção : Absorver em estado seco. Proceder à eliminação de resíduos. Limpeza posterior
--

7. Manuseio e armazenamento Mantenha em um recipiente hermeticamente fechado, guardado em local fresco, seco e ventilado. Proteger contra danos físicos. Isolar de substâncias incompatíveis. Os recipientes deste material podem ser perigosos quando vazios desde que eles retenham resíduos do produto (pó, sólidos); observar todas as advertências e precauções listadas para o produto. Durante o manuseio, utilizar os equipamentos de proteção adequados e evitar contato com os olhos, pele e vias respiratórias. O manuseio e a armazenagem da substância devem se dar em condições adequadas, evitando-se a contaminação do produto. É necessário a utilização de luvas nitrílicas, neoprene, protetores faciais e roupas adequadas durante o manuseio. Local de armazenagem : Ventilado Temperatura de armazenagem : +15 °C a +25 °C
--

8. Controle de exposição e proteção individual Utilizar roupa impermeável. A escolha dos elementos específicos tais como luvas, botas, avental ou macacão dependerá do tipo de operação. Utilizar óculos de segurança de ampla visão, se os vapores incomodarem os olhos, utilizar máscara facial completa.

9. Propriedades físico-químicas	
Forma : Sólido Cor : Branco Odor : característico pH : Não disponível Ponto de fusão : 79 - 82 °C Ponto de ebulição : 218 °C	Ponto de fulgor : 11°C Temperatura de ignição : Não aplicável Ponto de fulgor : 80 °C Limite de explosividade superior : 5,9 %(V) Limite de explosividade inferior : 0,9 %(V) Pressão de vapor : 0,072 hPa a 20 °C) Densidade : 1,15 g/cm3 (20°C)

Nome do produto: Naftaleno
Data da revisão: 05/05/2016

Referência do produto: ALPHA509/1967
No. da revisão: 05

10. Estabilidade e reatividade

Condições a serem evitadas : Forte aquecimento - Substâncias a serem evitadas :

Reações violentas são possíveis com : oxidante, óxido nítrico e óxido de cromo (VI)

Outras informações : possível explosão de pós. Em caso de aquecimento no estado de vapor/gás pode formar misturas explosivas com o ar.

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda : DL50 (oral, rato) : >2000 mg/kg - DL50 (inalação, rato) : >100 mg/l /4 h - DL50 (cutânea, rato) : >2500 mg/kg

Toxicidade sub-aguda a crônica : O seu potencial cancerígeno requer maior clarificação. Sem efeito mutagênico no teste crítico

Outras informações toxicológicas :

Após a inalação do pó : Irritação nas vias respiratórias

Após o contato com a pele : dermatite. Risco de reabsorção cutânea

Depois do contato com os olhos : Ligeira irritação. Perigo de opacificação da córnea.

Efeitos sistêmicos : queixas gastrointestinais, tremor, convulsões, paralisia respiratória e alterações do hemograma.

12. Informações ecológicas

Degradação biológica :

Difícilmente eliminável. Comportamento no meio ambiente : BCF : >200.

Efeitos ecotóxicos :

Efeitos biológicos : Muito tóxico para organismos aquáticos. Pode causar efeitos negativos a longo prazo no ambiente aquático. Perigo para a água potável.

Seres aquáticos LC50 : 1 mg/l /96 h.

Peixe LC50 : 0.12 mg/l /96 h.

Toxicidade em algas : algas CE50 : 33 mg/l /24 h

Dados ecológicos adicionais : Degradabilidade : CBO 0 % de ThOD /5 d; CQO 22 % de ThOD, ThOD : 2.99 g/g.

13. Considerações sobre tratamento e disposição

O material pode ser dissolvido em um solvente combustível e enviado para incineração em incinerador licenciado. Tudo o que não pode ser recuperado ou reprocessado deverá ser administrado de forma adequada e aprovada instalação de eliminação de resíduos. Processamento, uso ou contaminação deste produto pode alterar as opções de gestão de resíduos. Elimine os resíduos do recipiente e o conteúdo não utilizado de acordo com autoridades federais, estaduais e locais.

14. Informações sobre transporte

O produto deve ser transportado com os cuidados necessários a não se danificar as embalagens, com consequente perda do produto, resguardando as normas e legislação vigentes para transporte da substância

Nº ONU: 1334

CLASSE: 4.1

Nº RISCO: 40

 Halogenn	FICHA DE SEGURANÇA De acordo com a norma NBR 14725-4:2014	FISPQ No. 2432
		Página 4 de 4

Nome do produto: Naftaleno
Data da revisão: 05/05/2016

Referência do produto: ALPHA509/1967
No. da revisão: 05

Cód IMG: 4.1/III

IATA/CAO: 4.1/III

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.