

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

NAFTALINA DESOFLOR

FISPQ Nº 002	Data da Elaboração: 29/06/2016	Data Revisão: 10/08/2022
--------------	--------------------------------	--------------------------

SEÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Produto: **NAFTALINA DESOFLOR**

Aplicação/Categoria: **Armários e guarda-roupas em geral/bolas**

Empresa: **DETERLIMP INDUSTRIAL LIMPEZA E COSMÉTICO LTDA.**
Av. das Cerejeiras, 619 – Capela Velha – Araucária – PR
Fone/Fax: (41) 3643-2050
www.deterlimp.com.br

Telefone de emergência: (41) 3643-1920

Informações toxicológicas: 0800780200

Elaborado por: M Graça R Machado – CRQ 09400833 – 9ª Região

SEÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

PERIGOS MAIS IMPORTANTES

Perigos físicos e químicos: Fogo: acima de 80°C quando vapor, forma mistura explosiva com o ar.

Perigos específicos: Produto inflamável e tóxico.

EFEITOS DO PRODUTO

Principais sintomas: Tóxico por ingestão, inalação ou absorção pela pele. Irritante pelo contato.

Meio Ambiente: Poluente. Produto insolúvel em água. Não utilizar águas atingidas pelo produto.

Classificação da Substância: Toxicidade aguda: Inalação – Substância irritante – Classificação impossível.

Corrosão e irritação da pele: Substância irritante – Classificação impossível.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Irritante – Classificação impossível.

Sensibilização respiratória ou da pele: Irritante – Classificação impossível.

Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo – Exposição única: Sistema respiratório – classificação impossível.

Toxicidade sistêmica para órgãos-alvo específico – Exposições repetidas: Sistema respiratório – Classificação impossível.

Perigo por aspiração: Perigoso – Classificação impossível.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

NAFTALINA DESOFLOR

FISPQ Nº 002	Data da Elaboração: 29/06/2016	Data Revisão: 10/08/2022
--------------	--------------------------------	--------------------------

Palavra de advertência: Perigo.

Frase de perigo: Causa irritação à pele.
Pode causar irritação respiratória (irritação da área respiratória).
Causa irritação ocular.

SEÇÃO 3: COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Substância ou mistura: Substância.

Nome químico ou nome genérico: Naftaleno

Sinônimo: Naftalina

Registro no Chemical Abstract Service (No CAS): 91-20-3

Ingredientes que contribuem para o perigo: Naftaleno

Classificação e rotulagem de perigo: Sólido inflamável 4 - Subclasse 4.1

SEÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Remova a vítima da área contaminada, colocando-a em local ventilado. Manter as vias respiratórias livres, removendo dentes postiços (chapa), se tiver. Aplicar respiração artificial, se necessário. Caso a vítima não se sentir bem, encaminhar imediatamente ao médico.

Contato com a pele: Remover roupas e calçados contaminados. Não apalpar nem friccionar as partes atingidas. Remover o excesso do material, lavar com água corrente e sabão neutro.

Contato com os olhos: Lavar com água corrente no mínimo por 15 minutos. Remova lentes de contato, se tiver. Se persistir irritação consultar um médico.

Ingestão: Não provocar vômito. Se a vítima estiver consciente, lavar a sua boca com água limpa em abundância. Administrar respiração artificial, se necessário.

Queimaduras: Lave o ferimento e proteja com panos limpos

Ações a serem evitadas: Não administrar nada oralmente ou provocar o vômito em vítima inconsciente ou com convulsão.

Notas para o médico:

Nome comercial: Naftalina.

Categoria toxicológica: III - pouco tóxico.

Grupo químico: Hidrocarboneto aromático.

Ação tóxica: Tratamentos gastrintestinais, anemias hemolíticas.

Antídoto e tratamento: Tratamento sintomático.

SEÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

NAFTALINA DESOFLOR

FISPQ Nº 002	Data da Elaboração: 29/06/2016	Data Revisão: 10/08/2022
--------------	--------------------------------	--------------------------

Meios de extinção apropriados: Apague o fogo preferencialmente com pó químico.

Meios de extinção contra indicados: Não utilize jatos diretos de água, use esguicho em forma de neblina.

Métodos específicos: Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura. Utilize diques para conter a água usada no combate. Posicionar-se de costas para o vento.

Equipamentos de proteção especial para combate ao fogo: Utilizar aparelhos de proteção de respiração independente do ar e roupas de aproximação/proteção a temperaturas elevadas.

Perigos específicos: No eventual incêndio ocorre o risco de ser formado produto tóxico. Quando na forma de vapor, forma misturas explosivas com o ar.

SEÇÃO 6: MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais: Retire da área pessoas desnecessárias. Utilizar macacão impermeável, óculos protetores, botas de borracha e luvas de nitrila ou PVC. A proteção respiratória deverá ser realizada dependendo das concentrações presentes no ambiente ou da extensão do derramamento/vazamento. De qualquer modo, deverá se optar por máscaras semifaciais ou faciais inteiras com filtro substituível, ou ainda, respiradores de adução de ar (ex: máscaras autônomas).

Remoção das fontes de ignição: Interromper a energia elétrica e desligar fontes geradoras de faíscas. Retirar do local todo material que possa causar princípio de incêndio. (ex: querosene).

Precauções para o meio ambiente: evitar a contaminação dos cursos d'água vedando a entrada de galerias de águas pluviais (boca de lobo). Evitar que resíduos do produto derramado atinjam coleções de água, efetuando barreiras. Contate as autoridades de segurança local.

Métodos para limpeza: conter e recolher o derramamento com materiais absorventes inertes (ex: areia, terra, terra de diatomácea). Colocar os resíduos em um recipiente para eliminação de acordo com as regulamentações locais.

Prevenção de perigos secundários: evitar que o produto contamine riachos, lagos, fontes de água, poços, esgotos pluviais e efluentes.

SEÇÃO 7: MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

MANUSEIO

Medidas técnicas: Manter o produto e suas eventuais sobras em suas embalagens originais adequadamente fechadas.

Orientação para manuseio seguro: Manipular respeitando as regras de segurança.

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

NAFTALINA DESOFLOR

FISPQ Nº 002	Data da Elaboração: 29/06/2016	Data Revisão: 10/08/2022
--------------	--------------------------------	--------------------------

Adequadas: manter o recipiente adequadamente fechado, à temperatura ambiente e ao abrigo da luz em local seco e fresco. Armazená-lo em local exclusivo para produtos de limpeza. Trancar o local evitando o acesso de crianças e animais.

A evitar: locais úmidos e com fontes de calor e exposição à luz solar.

Produtos e materiais incompatíveis: não armazenar junto com alimentos e bebidas, inclusive os destinados para animais.

Medidas de higiene: Deve ser proibido comer, beber e fumar nas áreas onde o material é manuseado ou armazenado. O pessoal envolvido deve lavar as mãos, o rosto antes de comer e beber ou fumar. As roupas contaminadas devem ser descartadas.

Prevenção da exposição do trabalhador: Utilizar equipamentos de proteção individual (EPI) para evitar o contato direto com o produto.

MATERIAIS SEGUROS PARA EMBALAGENS:

Recomendadas: Produto já embalado em embalagem apropriada.

Inadequadas: Não retirar o produto de sua embalagem original.

SEÇÃO 8: CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Sistema de ventilação: Um sistema de exaustão local ou geral é recomendado para manter a exposição do usuário a menor possível.

Respiradores pessoais: Respirador de meia face contra a poeira e vapor é efetivo. AVISO: O respirador com purificação de ar não será eficaz em ambiente com pouca oxigenação.

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Proteção dos olhos: Use óculos de segurança para produtos químicos. Mantenha uma fonte para lavar os olhos na área de trabalho.

Proteção das mãos: Use luvas protetoras.

Proteção da pele e do corpo: Em grandes quantidades usar avental e botas de borracha.

Proteção respiratória: Não aplicável.

SEÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Sólido

Cor: Branca ou levemente amarelada

Odor: Alcatrão

pH: não aplicável

Ponto de fusão: 80,2°C

Ponto de ebulição: 218°C

Ponto de fulgor: 83°C

Taxa de evaporação: não disponível

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

NAFTALINA DESOFLOR

FISPQ Nº 002	Data da Elaboração: 29/06/2016	Data Revisão: 10/08/2022
--------------	--------------------------------	--------------------------

Inflamabilidade: sólido inflamável. **Limite inferior/superior de inflamabilidade ou Explosividade:** não aplicável
Pressão de vapor: Não disponível
Densidade do vapor: Não disponível
Densidade relativa: 0,979 kg/L a 80°C
Solubilidade: solúvel em benzeno, álcool e éter. Insolúvel em água
Coefficiente de partição: não disponível
Temperatura de auto-ignição: 780°C
Temperatura de decomposição: não disponível
Viscosidade: CP 85°C 0,8974
Grupo químico: hidrocarboneto aromático

SEÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

CONDIÇÕES ESPECÍFICAS:

Estabilidade: Estável em baixa temperatura. Sublima facilmente a temperatura alta.

Instabilidade e reações perigosas: É instável a oxidantes fortes, álcalis fortes, ácidos minerais fortes, misturas de trichloride de alumínio e cloreto de benzoíla.

Reações perigosas: Reage violentamente com anidrido de cromo. Naftaleno derretido atacará algumas formas plásticas e borrachas.

Condição a evitar: Fontes de calor, fogo, ignição, umidade, agentes oxidantes e exposição ao sol.

Produtos perigosos de decomposição: Gás carbônico e monóxido de carbono pode se formar quando aquecidos.

Polimerização do produto: Não ocorre.

SEÇÃO 11: INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxidade aguda: Náuseas, dores de cabeça, febre, anemia, necrose hepática, convulsão e coma.

Efeitos locais: Inalação: Pode causar enxaqueca, transpiração profusa, urina escura, náusea e desorientação. Casos severos podem causar coma com ou sem convulsões.

Ingestão: Irritação das membranas da mucosa devido à hidrólise e formação de ácido no estômago. Doses altas produzem cólicas estomacais, estenose do esôfago, náusea e vômito.

Pele: Pode irritar a pele e em contato prolongado, pode causar erupções cutâneas e alergia. Indivíduos “sensibilizados” podem sofrer dermatite severa.

Olho: Causa irritação, vermelhidão e dor.

Toxidade Crônica: Catarata e alergia de pele

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

NAFTALINA DESOFLOR

FISPQ Nº 002	Data da Elaboração: 29/06/2016	Data Revisão: 10/08/2022
--------------	--------------------------------	--------------------------

SEÇÃO 12: INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto:

Possíveis efeitos ambientais: Quando lançado na terra, este material pode se biodegradar e se evapora a uma extensão moderada, sendo que o mesmo não acontece quando lançado na água. Quando lançado no ar, este material pode ser degradado moderadamente através de reação fotoquímica.

SEÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

MÉTODOS DE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:

Produto: a desativação do produto é de responsabilidade do fabricante. Desta forma, produtos com validade vencida devem ser encaminhados ao mesmo para desativação e destinação apropriada de acordo com a política interna do fabricante.

Restos de produtos: manter as eventuais sobras dos produtos em suas embalagens originais adequadamente fechadas, para posterior devolução ao fabricante.

Embalagem usada: a embalagem vazia pode ser descartada junto com lixo doméstico. A reciclagem pode ser aplicada desde que obedecidas às legislações pertinentes. Não reutilize a embalagem vazia para outros fins.

SEÇÃO 14: INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações: Produto perigoso para o transporte conforme Resolução N° 420 do Ministério dos Transportes.

Transporte rodoviário no Brasil:

- **Número ONU:** 1334
- **Nome apropriado para embarque:** Naftaleno
- **Classe de risco/divisão:** 4.1
- **Número de risco:** 40
- **Grupo de embalagem:** III

SEÇÃO 15: REGULAMENTAÇÕES

REGULAMENTAÇÕES:

Empresa registrada no Ministério da Saúde sob nº 3.01.978-1

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

NAFTALINA DESOFLOR

FISPQ Nº 002	Data da Elaboração: 29/06/2016	Data Revisão: 10/08/2022
--------------	--------------------------------	--------------------------

FISPQ (Ficha de Informações de Produtos Químicos), contém informações diversas sobre um determinado produto químico, quanto à proteção, à segurança, à saúde e o meio ambiente.

Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo:

“CONSERVAR FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS E DE ANIMAIS DOMÉSTICOS”

Mantenha a embalagem bem fechada. Não reutilize a embalagem vazia.

SEÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações desta FISPQ representam os dados atuais baseados em conhecimentos e pesquisas dos fornecedores de nossas matérias-primas e de nossos próprios conhecimentos para que o manuseio deste produto esteja de acordo com as especificações no rótulo. Quaisquer outros usos do produto que não os recomendados, serão de responsabilidade do usuário.