



NAFTALINA AZULIM

1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: NAFTALINA AZULIM

PRODUZIDO POR:

Nome da empresa: Deterlimp Ind. Com. De Detergentes Ltda

CNPJ: 01.300.954/0001-82

Endereço: Av. das Cerejeiras, 619

Cidade: Araucária – PR

Telefone para contato: (41) 3643 – 2050

Responsável Técnico: Maria da Graça R. Machado – CRQ 094009833 9º região

COMERCIALIZADO POR:

Nome da empresa: Lima & Pergher Indústria e Comércio S/A.

CNPJ: 22.685.341/0001-80

UNIDADE FABRIL – CNPJ: 22.685.341/0006-95

Endereço: Avenida Airton Borges da Silva, 740 – Distrito Industrial

Cidade: Uberlândia – MG

Responsável Técnico: Fábio Pergher – CRQ II 02300831

Telefone para contato: (34) 3292-6100

Telefone para emergências (CEATOX): 0800 0148 110

E-mail: startquimica@startquimica.com.br

2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou da mistura

Toxicidade aguda – Oral, Categoria 4

Toxicidade aguda – Inalação, Categoria 4

Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 2B

2.2 Elementos do rótulo

Elementos apropriados da rotulagem

Pictograma



Palavra de Advertência

ATENÇÃO.

Frases de Perigo

H302 – Nocivo se ingerido.

H332 – Nocivo se inalado.

H320 – Provoca irritação ocular.

Frases de Precaução

P264 – Lave cuidadosamente as mãos após o manuseio.

P261 – Evite inalar as poeiras, fumos, gases, névoas, vapores, aerossóis.



NAFTALINA AZULIM

Frases de emergência

P301+P312 – EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico levando o rótulo do produto.

P330 – Enxágue a boca.

P304+P340 – EM CASO DE INALAÇÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico levando o rótulo do produto.

P312 – Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.

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.

P337+P313 – Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

Frases de armazenamento

P401 – Para conservação da qualidade do produto manter a embalagem protegida do sol e do calor. Não armazenar em temperatura acima de 40°C. Mantenha o produto em sua embalagem original e à temperatura ambiente.

Descarte

P501 - Descartar o conteúdo/recipiente em uma instalação aprovada de tratamento de resíduos.

2.3 Outros perigos que não resultam em uma classificação

Perigos mais importantes: Este produto pode ser nocivo ao homem e ao meio ambiente se não utilizado conforme orientações de rotulagem.

2.4 Efeitos do produto

Perigos específicos: Produto inflamável e tóxico.

Efeitos adversos à saúde humana: Tóxico por ingestão, inalação ou absorção pela pele. Irritante pelo contato.

Efeitos ambientais: Poluente. Produto insolúvel em água. Não utilizar águas atingidas pelo produto.

3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: Mistura.

Natureza química: Produto a base de Naftaleno.

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:

Nome químico	N° CAS	Classificação de risco
Naftalina	91-20-3	Sólido Inflamável

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Remover a vítima para local arejado. Caso a pessoa não consiga respirar, aplicar respiração artificial. Se a respiração estiver prejudicada, administrar oxigênio e procurar auxílio médico imediato.

Ingestão: Em caso de ingestão não provoque vômitos e procure imediatamente o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde mais próximo levando o rótulo ou a embalagem do produto.



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

NAFTALINA AZULIM

Contato com os olhos: Lavar imediatamente com água em abundância, levantando as pálpebras para facilitar a remoção de resíduos. Procurar auxílio médico imediato.

Contato com a pele: Retirar as roupas e calçados contaminados. Lavar as partes atingidas com água em abundância. Ocorrendo irritação procurar auxílio médico imediato.

Em todos os casos leve o acidentado imediatamente ao Centro de Intoxicações ou Centro de Saúde mais próximo levando o rótulo ou a embalagem do produto. Ação rápida é essencial em todas as classes de contato.

Quais ações devem ser evitadas: Não aplicar respiração boca a boca caso o paciente tenha ingerido o produto. Utilizar um intermediário ou Ambu para realizar o procedimento.

Proteção para os prestadores de primeiros socorros: Evitar contato cutâneo com o produto durante o processo.

5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

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

Meios de extinção não apropriados: 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 equipamento de proteção respiratória e roupas adequadas para o combate a incêndios.

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:

- **Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Isole fontes de ignição. Impeça fagulhas ou chamas. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) conforme descrito na seção 8 deste documento. Evite inalação e contato com os olhos.

- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Evacuar da área todo o pessoal não necessário. Eliminar fontes de ignição, impedir fagulhas, chamas e não fumar na área de risco. Isolar o vazamento/derramamento de todas as fontes de ignição. Para o recolhimento do produto usar equipamentos de proteção individual (EPI), conforme descrito na seção 8 deste documento.

6.2 Precauções ambientais: Conter os vazamentos. Impedir que o produto atinja as canalizações ou os cursos de água. Evitar que o produto entre no sistema de esgotos.

6.3 Métodos e materiais de contenção e limpeza:

Recuperação: Recolher o derramamento. Coletar e transferir para recipientes corretamente etiquetados. Tomar todas as precauções necessárias. Aterrizar equipamentos e contêineres. Manter em recipientes fechados adequados até a disposição.

Neutralização: Contenha o vazamento, absorva com substância absorvente não combustível (por exemplo, areia, terra, terra diatomácea, vermiculita) e transfira para um recipiente para descarte de acordo com os regulamentos locais/nacionais.



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

NAFTALINA AZULIM

Descontaminação/limpeza: Coletar solo contaminado. Limpar os solos contaminados e os objetos cuidadosamente, observando os regulamentos relativos ao meio ambiente. Coletar e transferir para recipientes corretamente etiquetados. Manter em recipientes fechados adequados até a disposição.

Descarte: Descartar o conteúdo/ recipiente de acordo com a Resolução do CONAMA 005/1993, ABNT-NBR 10.004/2004 e ABNT-NBR 16725. Este produto não deve ser descartado diretamente nos esgotos, cursos d'água ou no solo. Fazer a disposição de acordo com a regulamentação local.

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 Precauções para manuseio seguro:

Medidas técnicas: Retire a **NAFTALINA AZULIM** da embalagem e utilize onde for necessário (armários, guarda roupas, gavetas, estantes, etc).

Precauções para manuseio seguro: Evitar o contato com os olhos. Não comer e nem beber durante o manuseio do produto. Não usar instrumentos que produzem faíscas. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.

Orientações para manuseio seguro: Ler e seguir as instruções de rotulagem da embalagem e manusear o produto sempre com atenção.

7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

Medidas técnicas apropriadas: Manter o produto em sua embalagem original, bem fechada e etiquetada adequadamente, de modo que o usuário identifique o risco que o produto propicie.

Condições de armazenamento adequadas: Conserve o produto fora do alcance das crianças e dos animais domésticos. Armazenado em local seco, bem arejado e ao abrigo de luz. Proteger contra possíveis contaminações.

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

Materiais seguros para embalagens recomendadas: Produto já embalado na embalagem adequada e original.

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controle específicos:

Limites de exposição ocupacional: Não disponível.

Indicadores biológicos de exposição (IPE): Não disponível.

8.2 Medidas de proteção pessoal:

Equipamento de Proteção Individual (EPI): A utilização adequada do produto não implica na necessidade da utilização de equipamentos de proteção individual, no entanto em caso de exposição excessiva (derramamento/vazamento ou incêndio). Utilizar:

Proteção respiratória: Não aplicável.

Proteção das mãos: Use luvas protetoras.



NAFTALINA AZULIM

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

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

8.3 Medidas de higiene: Assegurar-se que os lava-olhos e os chuveiros de segurança estejam próximos ao local de trabalho. Manter o equipamento de proteção individual em boas condições de higiene. Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho. Não comer, beber ou fumar durante o uso.

8.4 Medidas de proteção: A seleção do equipamento de proteção individual adequado deve ser baseada numa avaliação das características de desempenho do equipamento de proteção em relação às tarefas a serem realizadas, às condições atuais, à duração da utilização e aos riscos.

8.5 Controles de riscos ambientais:

Recomendação geral: Conter os vazamentos. Impedir que o produto atinja as canalizações ou nos cursos de água. Evitar que o produto entre no sistema de esgotos.

9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aparência: Sólido

Cor: Branco ou levemente amarelo.

Odor: Característico.

pH (tal qual): Não aplicável.

Temperatura específica ou faixas de temperatura nas quais ocorrem mudanças de estado físico:

Ponto de Ebulição: Não disponível.

Ponto de fusão: Não disponível.

Ponto de Fulgor: Não disponível.

Taxa de evaporação: Não disponível.

Inflamabilidade: Produto não inflamável.

Limites superiores/inferiores de inflamabilidade ou explosão: Não inflamável.

Pressão de Vapor: Não disponível.

Densidade do vapor: Não disponível.

Densidade: Não disponível.

Solubilidade: Solúvel em benzeno, álcool e éter.

Coefficiente de partição em n-octanol/água: Não disponível.

Temperatura de Auto Ignição: Não disponível.

Temperatura de decomposição: Não disponível.

Viscosidade CF 5MM: Não disponível.

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Reatividade: Não disponível.

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

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

10.4 Condições a serem evitadas: Fontes de calor, fogo, ignição, umidade, agentes oxidantes e exposição ao sol.



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

NAFTALINA AZULIM

10.5 Materiais incompatíveis: É instável a oxidantes fortes, álcalis fortes, ácidos minerais fortes, mistura de trichloride de alumínio e cloreto de benzoíla.

10.6 Produtos perigosos da decomposição: A decomposição térmica pode produzir gases tóxicos e altamente irritantes além de dióxido e monóxido de carbono.

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

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

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

Lesões oculares graves/irritação ocular: Causa irritação, vermelhidão e dor.

Sensibilização respiratória ou à pele: Não disponível.

Mutagenicidade em células germinativas: Não disponível.

Carcinogenicidade: Não disponível.

Toxicidade à reprodução: Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única: Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida: Não disponível.

Perigo por aspiração: Não disponível.

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1 Ecotoxicidade:

Toxicidade para organismos aquáticos: Não há dados disponíveis de toxicidade aos organismos aquáticos. Espera-se que o produto seja rapidamente degradado na água, entretanto sua presença em grandes concentrações pode causar efeitos tóxicos à vida aquática.

12.2 Persistência e degradabilidade: Espera-se que persistência do produto no meio ambiente seja baixa em virtude da biodegradabilidade de seus componentes.

12.3 Potencial bioacumulativo: Não disponível.

12.4 Mobilidade no solo: 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.

12.5 Outros efeitos adversos:

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto: O produto é biodegradável, não bioacumulativo e solúvel em água.

13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

13.1 Métodos recomendados para destinação final:



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

NAFTALINA AZULIM

Métodos de tratamento e disposição: Este produto e seu recipiente não deverão ser jogados em lixo comum. Deverão ser dispostos em área adequada de acordo com a Legislação Ambiental vigente.

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.

14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais: Produto enquadrado na Resolução nº 420/04 sobre transporte de produtos perigosos.

Número da ONU: 1334.

Nome apropriado para embarque: Naftaleno.

Classe de risco: 4.1

Número de risco: 40.

Grupo de embalagem: III.

Perigo ao meio ambiente: Não disponível.

15 – REGULAMENTAÇÕES

Conforme Norma ABNT-NBR 14725-4:2014.

FISPQ N°001, Revisão: 06/01/2017 – Empresa: Deterlimp Industria e Comercio de Detergentes Ltda.

Regulamentações específicas:

Produto não passível de registro ou notificação.

Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo:

PRECAUÇÕES: MANTENHA FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS. Não ingerir. Evite a inalação ou aspiração, contato com os olhos e contato com a pele. Em caso de ingestão, não provoque vômito e consulte imediatamente o Centro de Intoxicações ou o médico levando o rótulo do produto. Em caso de contato com os olhos e a pele, lave imediatamente com água em abundância. Em caso de inalação ou aspiração remova a pessoa para local arejado e se houver sinais de intoxicação chame socorro médico. Não dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem com exatidão o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso com outro produto ou outros processos é de responsabilidade do usuário. Os usuários devem considerar estes dados apenas como complemento a outras informações coletadas por eles. Devem tomar decisões próprias referentes à adequação e abrangência das informações, levando em consideração todas as fontes possíveis, a fim de assegurar a correta utilização e eliminação desses



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

NAFTALINA AZULIM

materiais à segurança e à saúde de seus funcionários e clientes e a proteção ao meio ambiente, observando a legislação e a regulamentação vigente.

Informações adicionais serão disponíveis por solicitação formalizada.