



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: DETERGENTE AMONIACAL PLIMOR**VERSÃO:** 01**DATA** 15/05/2025**Página** 1 / 7**1. Identificação**

Identificação do produto:

DETERGENTE AMONIACAL PLIMOR

Nome da Empresa: Delfan Produtos Químicos LTDA**Endereço:** Av. Aylton Rodrigues Alves, 347 – Jardim Rosângelo**Complemento:** Rolândia/PR**Telefone para contato:** (43) 3015-4715**Email:** vendas@delfan.com.br**2. Identificação de perigos****Classificação da substância ou mistura:** Corrosão/irritação à pele: Categoria 1A**Sistema de classificação utilizado:** Norma ABNT-NBR 14725. Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.**Elementos de rotulagem do GHS, incluindo frases de precaução.**

Pictogramas:

**Palavra de advertência:** Perigo**Frase(s) de perigo:** H314 - Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.**Frase(s) de precaução:**

- **Geral:** P101 - Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo. P102 - Mantenha fora do alcance das crianças. P103 - Leia o rótulo antes de utilizar o produto.
- **Prevenção:** P260 - Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. P264 - Lave cuidadosamente após o manuseio. P280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.
- **Resposta à emergência:** P301 + P330 + P331 - EM CASO DE INGESTÃO: Enxágue a boca. NÃO provoque vômito. P303 + P361 + P353 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/tome uma ducha. P304 + P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: DETERGENTE AMONIACAL PLIMOR**VERSÃO:** 01**DATA** 15/05/2025**Página** 2 / 7

para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. 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. P310 - Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. P321 - Tratamento específico (veja ... neste rótulo). P363 - Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente.

• **Armazenamento:** P405 - Armazene em local fechado à chave.

• **Disposição:** P501 - Descarte o conteúdo/recipientes em ...

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Não especificado.

Outras informações: Produto Alcalino.

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Tipo de produto: Mistura

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo.

Nome químico comum ou técnico	Nº CAS	Faixa de concentração (%)
Hidróxido de sódio	1310-73-2	1,00 – 3,00
Hidróxido de amônio	1336-21-6	1,00 – 5,00

4. Medidas de primeiros socorros

• **Inalação:** Remover a vítima para um local ventilado. Procurar assistência médica se sinais de contaminação manifestar-se.

• **Contato com a pele:** Retirar roupas e sapatos contaminados. Lavar a pele com água em abundância, por pelo menos 20 minutos.

• **Contato com os olhos:** Lavar imediata e continuamente os olhos com água corrente durante 15 minutos no mínimo. Durante a lavagem, manter as pálpebras bem abertas para garantir a irrigação dos olhos e dos tecidos oculares.

• **Ingestão:** Não provocar vômito. Consultar imediatamente o Centro de Saúde ou um médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Produto não classificado como perigoso para a saúde humana.

Notas para o médico: Tratamento sintomático.

5. Medidas de combate a incêndio



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: DETERGENTE AMONIACAL PLIMOR**VERSÃO:** 01**DATA** 15/05/2025**Página** 3 / 7**Meios de extinção apropriados:** O produto não é inflamável.**Meios de extinção inadequados:** Não lançar jato de água diretamente no produto.**Perigos específicos da substância ou mistura:** Quando aquecido, pode formar névoas, ebulição e borrifos perigosos.**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Equipamento de proteção integral incluindo proteção respiratória adequada.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

- **Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Usar equipamento de proteção individual conforme seção 8.
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Usar equipamento de proteção completo, incluindo equipamento respiratório.

Precauções ao meio ambiente: Isolar a área atingida pelo acidente, contendo o produto para não atingir bueiros, esgotos, córregos ou cursos d'água. Pode contaminar mananciais de água, solo e se vaporizado contaminar o ar. As águas residuais do controle do fogo podem ser corrosivas ou tóxicas e causar poluição.**Métodos e materiais para o estancamento e a contenção:** Absorver os derrames com areia, terra ou outro material absorvente apropriado. Transferir para um recipiente para eliminação. Fechar o contentor e destinar para descarte apropriado, de acordo com a legislação local, estadual ou federal.**Isolamento da área:** Isole imediatamente a área de derramamento/vazamento num raio de 10 a 25 metros em todas as direções.**Métodos e materiais para a limpeza:** Lave a área de derrame com água até estar completamente limpa.

7. Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro

- **Prevenção da exposição do trabalhador:** Utilizar equipamentos de proteção individual (EPI) para evitar o contato direto com o produto conforme seção 8.
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Manter o produto em embalagens bem fechadas, armazenadas em local fresco, seco e ventilado, protegido de impactos físicos. Manter as embalagens longe da luz solar direta, de aquecimento e de materiais incompatíveis.
- **Precauções e orientações para o manuseio seguro:** Utilize equipamentos de proteção individual conforme seção 8.
- **Medidas de higiene**
 - **Apropriadas:** Sempre lavar as mãos após a utilização do produto. Descontaminar os EPI's sempre após o uso. Roupas contaminadas com a substância devem ser higienizadas.



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: DETERGENTE AMONIACAL PLIMOR**VERSÃO:** 01**DATA** 15/05/2025**Página** 4 / 7

- **Inapropriadas:** Comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto.

Condições de armazenamento seguro

- **Condições adequadas:** Armazenar em local ventilado e em embalagens originais fechadas e limpas.
- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Não armazenar próximo a alimentos e produtos ácidos.
- **Materiais para embalagem**
 - **Recomendados:** Embalagem plástica, originária de fábrica.
 - **Inadequados:** Não utilize outras embalagens que não a original.

Outras informações: Manter os recipientes do produto fechados e rotulados adequadamente.

8. Controle de exposição e proteção individual**Parâmetros de controle**

- **Limites de exposição ocupacional:** Não disponível.
- **Indicadores biológicos:** Não disponível.
- **Outros limites e valores:** Não disponível.

Medidas de proteção pessoal

- **Proteção dos olhos/face:** Óculos de proteção contra respingos.
- **Proteção da pele:** Botas de borracha ou sapatos de segurança.
- **Proteção respiratória:** Em locais ventilados não é necessário utilizar máscaras respiratórias. Em locais sem ventilação ou se for utilizar o produto com água quente, usar máscaras respiratórias com filtro para vapores alcalinos.
- **Proteção das mãos:** Luvas de proteção impermeáveis (PVC, Polietileno ou Neoprene) em atividades de contato direto com o produto.
- **Perigos térmicos:** Não aplicável.

Outras informações: Evitar o contato com a pele e roupa.

9. Propriedades físicas e químicas**• Aspecto**

Estado físico: Líquido; **Forma:** Líquido; **Cor:** Amarelo.

- **Odor:** Característico.
- **Limite de odor:** Não disponível.
- **pH:** 10,00 – 11,00
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não disponível.



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: DETERGENTE AMONIACAL PLIMOR**VERSÃO:** 01**DATA** 15/05/2025**Página** 5 / 7

- **Ponto de ebulição inicial:** Não disponível.
- **Faixa de temperatura de ebulição:** Não disponível.
- **Ponto de Fulgor:** Não aplicável.
- **Taxa de evaporação:** Não disponível.
- **Inflamabilidade (sólido; gás):** Não aplicável.
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior:** Não disponível.
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade superior:** Não disponível.
- **Pressão de vapor:** Não disponível.
- **Densidade de vapor:** Não disponível.
- **Densidade relativa:** 1,00g/ml.
- **Solubilidade(s):** Totalmente solúvel em água.
- **Coeficiente de partição - n-octanol/água:** Não disponível.
- **Temperatura de autoignição:** Não aplicável.
- **Temperatura de decomposição:** Não disponível.
- **Viscosidade:** Não aplicável.

10. Estabilidade e reatividade**Estabilidade química:** Estável sob condições usuais de manuseio e armazenamento.**Reatividade:** Reage com produtos ácidos.**Possibilidade de reações perigosas:** Reage com ácidos.**Condições a serem evitadas:** Substâncias incompatíveis.**Materiais incompatíveis:** Produtos ácidos.**Produtos perigosos da decomposição:** Monóxido de carbono e dióxido de carbono.**11. Informações toxicológicas****Toxicidade aguda: DL50 (oral em ratos)** = Não disponível.**Corrosão/irritação da pele:** Irritante.**Lesões oculares graves/irritação ocular:** Irritante.**Sensibilização respiratória ou à pele:** Sensibilizante.**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**Outras informações:** Pela sua ação corrosiva, o contato acidental com os olhos e pele poderão destruir os tecidos com os quais entram em contato, causando queimaduras graves, e no caso dos olhos, até a perda de visão. Se ingerido,



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: DETERGENTE AMONIACAL PLIMOR

VERSÃO: 01

DATA 15/05/2025

Página 6 / 7

causará queimaduras severas e perfurações nos tecidos das mucosas da boca, esôfago e estômago. Se borrifos de Force Power no ar forem inalados, causarão danos às vias respiratórias, seguido de pneumonia química, dependendo do grau de exposição.

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade: O contato com os rios e/ou solos pode interferir no ecossistema local.

Persistência e degradabilidade: Contém tensoativo biodegradável.

Potencial bioacumulativo: Não disponível.

Mobilidade no solo: Não disponível.

Outros efeitos adversos: Não disponível.

13. Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final

- **Produto:** Encaminhar para o sistema de tratamento de resíduo. Evite a exposição ocupacional ou a contaminação ambiental. Enviar a uma unidade de incineração apropriada ou outras formas de eliminação desde que atendam os requisitos das legislações locais.
- **Embalagem usada:** Não reutilizar embalagens vazias. Estas podem conter restos de produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado.

14. Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais e internacionais:

Terrestres:

- **ONU:** 1719.
- **Nome apropriado para embarque:** LÍQUIDO ALCALINO CÁUSTICO, N.E.
- **Classe / Subclasse:** 8 - Substâncias corrosivas.
- **Número de Risco:** 80.
- **Grupo de Embalagem:** III.
- **Nome Técnico:** LÍQUIDO ALCALINO CAUSTICO, N.E.
- **Perigoso para o meio ambiente:** Sim.
- **Regulamentação terrestre:** Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT): Resoluções Nº 420/04

15. Informações sobre regulamentações

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:

Decreto federal nº 2.657, de 3 de novembro de 1998 Norma ABNT-NBR 14725



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: DETERGENTE AMONÍACAL PLIMOR**VERSÃO:** 01**DATA** 15/05/2025**Página** 7 / 7**16. Outras informações****Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:**

Esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente.

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.

Referências:

[ABNT] ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS NBR 14725, adoção de GHS.

[BRASIL - RESOLUÇÃO Nº 420] BRASIL. Ministério dos Transportes. Agência Nacional de Transportes Terrestres, Resolução Nº 420 de 12 de Fevereiro de 2004.

Legendas e abreviaturas: ACGIH - American Conference of Governmental Industrial, BCF - Bioconcentratio factor, CAS - Chemical Abstracts Service