

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**  
De acordo com sistema GHS e NBR 14725:2023

FDS N°: 0167

PRODUTO: ANFOAMINE APD-18-V

REVISÃO: 04

DATA: 12/06/2024

PÁGINA 1/7

**1. IDENTIFICAÇÃO**

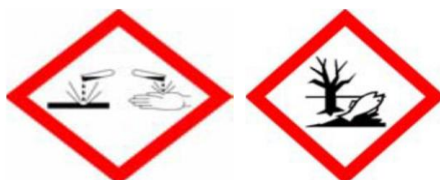
|                                |                                                                                                   |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nome do Produto                | ANFOAMINE APD-18-V                                                                                |
| Outras formas de identificação | SPDM Vegetal, Stearamidopropyl Dimethylamine                                                      |
| Principais usos:               | Fabricação de cosméticos                                                                          |
| Restrição de utilização        | Produtos alimentícios                                                                             |
| Nome da Empresa                | CHEMAX INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.                                                                 |
| Endereço                       | Rua Aparício Correia de Godoy, 78 – Jardim Sagrado Coração<br>CEP 06693-805 – Itapevi – São Paulo |
| Telefone / Fax:                | (11) 4772-7272 / (11) 4772-7261                                                                   |
| Email:                         | <a href="mailto:chemax@chemax.com.br">chemax@chemax.com.br</a>                                    |
| Website:                       | <a href="http://www.chemax.com.br">www.chemax.com.br</a>                                          |
| Número de emergência           | CEATOX 0800-722-6001                                                                              |

**2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Classificação da Substância        | <b>Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725:2023)</b><br>Toxicidade aguda oral – Categoria 5<br>Dano sério aos olhos/irritação aos olhos – Categoria 1<br>Perigo ao ambiente aquático agudo – Categoria 1<br>Perigo ao ambiente aquático crônico – Categoria 2 |
| Sistema de classificação utilizado | Norma ABNT-NBR 14725:2023. Adoção do Sistema Globalizado Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.                                                                                                                                         |

Elementos apropriados da rotulagem

Pictogramas:

**Palavra de advertência:**  
PERIGO**Frases de perigo:**

H303: Pode ser nocivo se ingerido  
H318: Provoca lesões oculares graves.  
H400: Muito tóxico para organismos aquáticos.  
H411: Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.  
H412: Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

**Frases de precaução:****PREVENÇÃO**

P264: Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.  
P273: Evite a liberação para o meio ambiente.  
P280: Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auricular.

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**  
De acordo com sistema GHS e NBR 14725:2023

FDS N°: 0167

PRODUTO: ANFOAMINE APD-18-V

REVISÃO: 04

DATA: 12/06/2024

PÁGINA 2/7

**RESPOSTA A EMERGÊNCIA**

P391:Recolha o material derramado

P305+P351+P338+P310: **EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS:** Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

P301+312: **EM CASO DE INGESTÃO:** Em caso de mal estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLOGICA/médico.

P321:Tratamento específico

P362+P364: Retire a roupa; lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente.

P332+P313: Em caso de irritação cutânea consulte um médico.

**ARMAZENAMENTO.**

NÃO EXIGIDAS

**DESTINAÇÃO FINAL:**

**P501:**Descarte o conteúdo e o recipiente em conformidade com as regulamentações locais.

**3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**

| Tipo de Produto                                         | Substância |                  |
|---------------------------------------------------------|------------|------------------|
| Impurezas ou produtos que contribuem para classificação | Nº. CAS    | Concentração (%) |
| Estearamidopropil Dimetilamina                          | 7651-02-7  | 100              |

**4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**

Descrição de medidas necessárias de primeiros socorros

**INALAÇÃO:** Remova a vítima para local fresco e arejado. Se estiver com dificuldade em respirar. Procurar um médico imediatamente.

**CONTATO COM A PELE:** Lavar imediatamente o local atingido com água corrente e sabão por pelo menos 15 minutos. Trocar roupas e calçados contaminados.

**EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS:** Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

**INGESTÃO:** Em caso de mal estar, contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Não disponível.

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**  
De acordo com sistema GHS e NBR 14725:2023

FDS N°: 0167

PRODUTO: ANFOAMINE APD-18-V

REVISÃO: 04

DATA: 12/06/2024

PÁGINA 3/7

**Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário** Não há antídoto específico. Tratamento sintomático.

**5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

**Meios de extinção** Utilizar água em spray, pó químico seco ou espuma. O produto queima se envolvido pelo fogo.

**Meios de extinção não apropriados** Dióxido de Carbono (CO<sub>2</sub>).

**Perigos específicos provenientes da substância ou mistura** Pode liberar gases ou vapores tóxicos.

**Equipamentos de proteção especiais** Proteção completa contra fogo e proteção respiratória autônoma.

**Precauções para a equipe de combate à incêndios** Proteção completa contra fogo e proteção respiratória autônoma.

**6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**

**Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos** Óculos de segurança para produtos químicos, luvas de borracha nitrílica ou PVC, macacão de mangas compridas e máscara combinada com filtro químico e filtro mecânico.

**Precauções para o Meio Ambiente** Evitar que o produto atinja cursos de água e o solo. Isolar a área onde o produto foi derramado e cobrir a porção vazada com lona plástica ou aplicar neblina de água sobre o pó.

**Neutralização** Recolher com equipamento adequado, evitar de levantar pó.

**Métodos e materiais para contenção e limpeza** Lavar as superfícies com água evitando que esta água entre em contato com o solo, cursos d'água e rede de esgoto doméstico. Utilizar luvas e botas de borracha ou equivalente.

**7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

**Orientações para o manuseio seguro** Devem ser utilizados EPI's para evitar o contato excessivo com a pele e as mucosas. Utilizar em local ventilado.

**Armazenamento** Manter o recipiente hermeticamente fechado e conservar ao abrigo da luz solar, em local fresco e bem ventilado. Não reaproveitar as embalagens.

**Incompatibilidades** Conservar longe de agentes oxidantes fortes.

**Recomendação de embalagem** Recipientes plásticos, papelão e kraft.

**8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

**Parâmetros de Controle** Não disponível.

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**  
De acordo com sistema GHS e NBR 14725:2023

FDS N°: 0167

PRODUTO: ANFOAMINE APD-18-V

REVISÃO: 04

DATA: 12/06/2024

PÁGINA 4/7

**Medidas de Controle de Engenharia**

Utilizar sistema de ventilação geral ou exaustor local, quando manuseado em ambientes fechados.

**Proteção respiratória**

Não é necessária.

**Proteção das mãos**

Luvas de borracha nitrílica ou PVC.

**Proteção dos olhos**

Óculos de proteção para produtos químicos.

**Proteção da pele**

Botas e macacão de mangas compridas.

**9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS****Propriedades físicas e químicas básicas**

|                                                     |                                            |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Aspecto físico a 25 °C                              | Sólido amarelado                           |
| Odor                                                | Característico/Amônia                      |
| pH                                                  | 8,5 – 10,5 (sol. aq. 1%/água e etanol 1:1) |
| Ponto de fusão                                      | 64 – 68°C                                  |
| Ponto de ebulição                                   | >160°C                                     |
| Ponto de fulgor                                     | >93 °C                                     |
| Ponto de congelamento                               | Não disponível                             |
| Taxa de evaporação                                  | Não disponível                             |
| Inflamabilidade                                     | Não inflamável                             |
| Limite inferior de inflamabilidade ou explosividade | Não disponível                             |
| Limite superior de inflamabilidade ou explosividade | Não disponível                             |
| Pressão de vapor                                    | Não disponível                             |
| Densidade de vapor relativa                         | Não disponível                             |
| Densidade aparente                                  | 0,972 g.cm <sup>-3</sup>                   |
| Solubilidade                                        | Solúvel em água                            |
| Coefficiente de partição–n-octanol/água             | Não disponível                             |
| Temperatura de auto-ignição                         | Não disponível                             |
| Temperatura de decomposição                         | Não disponível                             |
| Viscosidade                                         | Não aplicável                              |
| Características das partículas                      | Grânulos irregulares.                      |
| Dados relevantes sobre as classes de perigo físico  | Não disponível                             |

**10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

|                                               |                                                                                                  |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Reatividade</b>                            | Nenhuma reatividade perigosa é esperada.                                                         |
| <b>Estabilidade química</b>                   | Estável sob condições normais de manuseio e armazenamento.                                       |
| <b>Possibilidade de reações perigosas</b>     | Nenhuma se utilizado para finalidade apropriada.                                                 |
| <b>Condições a serem evitadas</b>             | Ver sessão 7 – Manuseio e armazenamento.                                                         |
| <b>Materiais ou substâncias incompatíveis</b> | Agentes oxidantes fortes.                                                                        |
| <b>Produtos perigosos da decomposição</b>     | Não há produtos perigosos da decomposição se manuseado e armazenado conforme prescrito/indicado. |

**11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**  
De acordo com sistema GHS e NBR 14725:2023

FDS N°: 0167

PRODUTO: ANFOAMINE APD-18-V

REVISÃO: 04

DATA: 12/06/2024

PÁGINA 5/7

|                                                                          |                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Toxicidade aguda</b>                                                  | Oral: DL <sub>50</sub> (oral, ratazana) > 2.000 mg/Kg<br>Dérmica: Dados não disponíveis<br>Inalatória: Dados não disponíveis |
| <b>Corrosão/irritação da pele</b>                                        | Pode causar irritação à pele após contato prolongado.                                                                        |
| <b>Lesões oculares graves/irritação ocular</b>                           | Pode causar irritação ocular após contato prolongado.                                                                        |
| <b>Sensibilização respiratória ou da pele</b>                            | Não há evidências de potencial sensibilização respiratório ou da pele.                                                       |
| <b>Mutagenicidade em células germinativas</b>                            | Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.                                               |
| <b>Carcinogenicidade</b>                                                 | Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade                                                                     |
| <b>Toxicidade à reprodução e lactação</b>                                | Estrutura química não sugere alerta sobre tal risco.                                                                         |
| <b>Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo—exposição única</b>      | Não é esperado que o produto apresente toxicidade específica em órgãos-alvo após exposição única.                            |
| <b>Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo—exposições repetidas</b> | Não é esperado que o produto apresente toxicidade específica em órgãos-alvo após exposição repetida.                         |
| <b>Perigo por aspiração</b>                                              | Não esperado nenhum perigo por aspiração.                                                                                    |

**12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

|                                       |                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ecotoxicidade</b>                  | Tóxico para ambiente aquático, com efeitos prolongados.<br><br>Algas - CE <sub>50</sub> , <i>Scenedesmus subspicatus</i> : 0,1 - 1 mg/l.<br><br>Invertebrado - CE <sub>50</sub> , <i>Daphnia magna</i> : 1 - 10 mg/l |
| <b>Persistência e degradabilidade</b> | É esperado que o produto apresente rápida degradabilidade.                                                                                                                                                           |
| <b>Potencial bioacumulativo</b>       | Dados não disponíveis.                                                                                                                                                                                               |
| <b>Mobilidade no solo</b>             | Não aplicável.                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Outros efeitos adversos</b>        | Não disponível.                                                                                                                                                                                                      |

**13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL**

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produto</b>           | Disposição como resíduo químico e destinação final de acordo com legislação local vigente.                                                                                                                                                         |
| <b>Restos de produto</b> | O mesmo indicado para o produto.                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Embalagens</b>        | As embalagens contaminadas devem ser esvaziadas o máximo possível. Então, após descontaminação adequada, podem ser destinadas à reciclagem. As embalagens que não possam ser limpas, devem ser eliminadas da mesma forma que a substância contida. |

**14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**  
De acordo com sistema GHS e NBR 14725:2023

FDS N°: 0167

PRODUTO: ANFOAMINE APD-18-V

REVISÃO: 04

DATA: 12/06/2024

PÁGINA 6/7

**Regulamentações  
internacionais****nacionais**

**e Transporte terrestre (ANTT):** Resolução n° 5.998 de 03 de Novembro de 2022 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova suas Instruções Complementares, e dá outras providências.

**Nome apropriado para embarque:** SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, SÓLIDA, N.E. (ESTEARAMIDOPROPIL DIMETILAMINA)

**Número ONU:** 3077.

**Classe/subclasse de risco:** 9

**Número de risco:** 90

**Grupo de embalagem:** III

**Transporte Hidroviário (IMO – IMDG Code):**

**Nome apropriado para embarque:** SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, SÓLIDA, N.E. (ESTEARAMIDOPROPIL DIMETILAMINA)

**Número ONU:** 3077.

**Classe/subclasse de risco:** 9

**Número de risco:** 90

**Grupo de embalagem:** III

**Proper shipping name:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.E. (STEARAMIDOPROPYL DIMETHYLAMINE)

**UN number:** 3077

**Class/subcalss of risk:** 9

**Hazard number:** 90

**Packing group:** III

**Transporte aéreo:**

ANAC - Resolução n°129 de 8 de dezembro de 2009. RBAC N°175 – (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) - TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS – INSTRUÇÃO COMPLEMENTAR IS N° 175-001.

Regulamento sobre Artigos Perigosos da IATA – Dangerous Goods Regulations, DGR – IATA).

International Civil Aviation Organization (ICAO) - Doc 9284-NA/905

**Nome apropriado para embarque:** SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, SÓLIDA, N.E. (ESTEARAMIDOPROPIL DIMETILAMINA)

**Número ONU:** 3077.

**Classe/subclasse de risco:** 9

**Número de risco:** 90

**Grupo de embalagem:** III

**Proper shipping name:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.E. (STEARAMIDOPROPYL DIMETHYLAMINE)

**UN number:** 3077

**Class/subcalss of risk:** 9

**Hazard number:** 90

**Packing group:** III

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**  
De acordo com sistema GHS e NBR 14725:2023

FDS N°: 0167

PRODUTO: ANFOAMINE APD-18-V

REVISÃO: 04

DATA: 12/06/2024

PÁGINA 7/7

**15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES****Informações sobre riscos e segurança**

Produto isento de registro no Ministério da Saúde, conforme resolução 23/00 da Agência Nacional de Vigilância Sanitária.

**16. OUTRAS INFORMAÇÕES****Referências bibliográficas**

Norma ABNT-NBR 14725:2023

Adoção do Sistema Globalizado Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU

**Legendas e abreviaturas**

ABNT: Associação Brasileira de Normas Técnicas.

ANAC: Agência Nacional de Aviação Civil.

ANTT: Agência Nacional de Transportes Terrestres

CAS: Chemical Abstracts Service (American Chemical Society) (EUA)

CE50: Concentração média para 50% da resposta máxima

CL50: Concentração letal para 50% dos animais em teste

DL50: Dose letal para 50% dos animais em teste

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals.

EmS: *Emergency Response Procedures for Ships Carrying Dangerous Goods.*

F-A: *General Fire Schedule*

GHS: Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos.

IATA: International Air Transport Association.

IMO: International Maritime Organization.

IMDG: Código Marítimo Internacional para Cargas Perigosas.

S-B: *Corrosive Substances.*