

## ACETONITRILA PA

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

|                                                            |                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nome da substância ou mistura (nome comercial):            | ACETONITRILA PA                                                                                                              |
| Código interno de identificação do produto:                | A-1026                                                                                                                       |
| Principais usos recomendados para a substância ou mistura: | Reagente para laboratório.                                                                                                   |
| Nome da empresa:                                           | Anidrol Produtos para Laboratórios Ltda                                                                                      |
| Endereço:                                                  | Av. Fundibem, 275 – Casa Grande - CEP 09961-390 - Diadema - SP.                                                              |
| Telefone da empresa:                                       | (0xx11) 4043 3555                                                                                                            |
| Fax:                                                       | Não disponível.                                                                                                              |
| Telefone para emergências                                  | 0800 771 06 06                                                                                                               |
| E-mail:                                                    | <a href="mailto:sac@anidrol.com.br">sac@anidrol.com.br</a><br><a href="mailto:fispg@anidrol.com.br">fispg@anidrol.com.br</a> |
| Site:                                                      | <a href="http://www.anidrol.com.br">www.anidrol.com.br</a>                                                                   |

### 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Classificação de substância e mistura:                           | Líquidos inflamáveis – Categoria 2<br>Toxicidade Aguda- Oral –Categoria 4<br>Toxicidade Aguda- Dermica –Categoria 4<br>Lesões oculares graves/ irritação ocular – Categoria 2ª<br>Toxicidade aguda-Inalação -Categoria 4 |
| Sistema de classificação adotado:                                | Norma ABNT-NBR 14725-2:2019. Adoção do Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos (Purple Book, ONU).                                                                         |
| Outros perigos que não resultam em uma classificação:            | Não existem informações disponíveis.                                                                                                                                                                                     |
| Elementos de Rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução: |                                                                                                                                                                                                                          |
| Pictogramas:                                                     |                                                    |
| Palavra de advertência:                                          | Perigo                                                                                                                                                                                                                   |
| Frases de perigo:                                                | H225 Líquido e vapores altamente inflamáveis<br>H302 Nocivo se ingerido                                                                                                                                                  |



## ACETONITRILA PA

H312 Nocivo em contato com a pele

H319 Provoca irritação ocular grave

H332 Nocivo se inalado

### Frases de precaução:

### Prevenção

P210 Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. - Não fume

P233 Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

P240 Aterre o vaso contedor e o receptor do produto durante transferências

P241 Utilize equipamento elétrico/de ventilação/de iluminação/.../à prova de explosão.

P242 Utilize apenas ferramentas antifaíscentes.

P243 Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas

P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial

P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.

P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto

P261 Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis

P271 Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados

### Resposta à emergência

P303+P361+P353 EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxague a pele com água/tome uma ducha.

P370+P378 Em caso de incêndio: Para a extinção utilize água, espuma e/ou dióxido de Carbono

P301+P312 EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/Médico/...

P330 Enxague a boca

P302+P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.

## ACETONITRILA PA

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

P321 Tratamento específico (veja mais informações na seção neste rótulo)

P362+P364 Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

P305+P351+P338 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.

P337+P313 Caso sinta irritação ocular persista: consulte um médico

P304+P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração

### Armazenamento

P403+P235 Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco

### Disposição

P501 Descarte o conteúdo/recipiente em local adequado, de acordo com a legislação vigente.

Outros perigos que não resultam em uma classificação:

Não aplicável.

## 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância ou mistura: Substância

Nome químico comum ou nome técnico: Acetonitrila

Sinônimos: Cianeto de metila

Fórmula molecular:  $\text{CH}_3\text{CN}$

Peso molecular: 41,05g/mol

Registro no Chemical Abstract Service (nº CAS): 75-05-8

Nº CE: 200-835-2

Concentração: >99,5%

## ACETONITRILA PA

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

|                                                                |                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inalação:</b>                                               | Remova a pessoa para local ventilado e mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Consulte um médico.                                             |
| <b>Contato com a pele:</b>                                     | Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água e tomar banho de chuveiro.                                                                      |
| <b>Contato com os olhos:</b>                                   | Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Caso ocorra irritação ocular: consulte um médico. |
| <b>Ingestão:</b>                                               | NÃO induzir vômito. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.                                                                            |
| <b>Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:</b> | Pode causar irritabilidade, erupções cutâneas, confusão, delírio, convulsões, paralisia e morte devido à depressão do sistema nervoso central                           |
| <b>Notas para o médico:</b>                                    | Não existem informações disponíveis.                                                                                                                                    |

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

|                                                             |                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Meios de extinção:</b>                                   | Usar espuma resistente ao álcool, dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ), pó químico seco.                                                                   |
| <b>Perigos específicos da substância ou mistura:</b>        | Produto altamente inflamável, contato com oxidantes fortes pode causar explosões                                                                            |
| <b>Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:</b> | Usar equipamento de respiração autônoma em caso de incêndio.                                                                                                |
| <b>Informações complementares:</b>                          | Suprimir com jatos de água os gases, vapores e névoas. Evitar a contaminação da água de superfície e da água subterrânea com a água de combate a incêndios. |

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

|                                                                                    |                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:</b> |                                                                                                                                   |
| <b>Para quem não faz parte dos serviços de emergências:</b>                        | Não respirar vapores nem aerossóis. Evacuar a área de perigo, observar os procedimentos de emergência, consultar um especialista. |
| <b>Para quem faz parte do serviço de emergência:</b>                               | Equipamento protetor vide a seção 8.                                                                                              |
| <b>Precauções ao meio ambiente:</b>                                                | Não permitir a entrada do produto nos esgotos.                                                                                    |
| <b>Métodos e materiais de contenção e limpeza:</b>                                 | Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais.               |

### 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**ACETONITRILA PA****MEDIDAS TÉCNICAS APROPRIADAS PARA O MANUSEIO**

|                                                                           |                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Precauções para manuseio seguro:</b>                                   | Observar os avisos nos rótulos.                                                                                                                                                              |
| <b>Medidas de higiene:</b>                                                | Proibido comer, beber ou fumar nas áreas de trabalho, lave as mãos após o uso do produto e remova a roupa e o equipamento de proteção contaminados antes de entrar nas áreas de alimentação. |
| <b>Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades:</b> | Hermeticamente fechado. Temperatura recomendada de armazenamento consulte no rótulo.                                                                                                         |

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

| <b>Limites de exposição ocupacional:</b> | CAS     | Limite                       | Fonte   |
|------------------------------------------|---------|------------------------------|---------|
|                                          | 75-05-8 | 20ppm (34mg/m <sup>3</sup> ) | REL-TWA |
|                                          |         | 40ppm (70mg/m <sup>3</sup> ) | PEL-TWA |

|                                           |                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Medidas de controle de engenharia:</b> | Medidas técnicas e operações de trabalho adequadas devem ter prioridade sobre o uso de equipamento de proteção pessoal. Vide seção 7. |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

|                                     |                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Proteção dos olhos/face:</b>     | Óculos de proteção contra respingos.                                                                                                                                                        |
| <b>Proteção da pele e do corpo:</b> | Sapatos fechados, vestimenta de segurança para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos. Luvas de proteção testadas e registradas de acordo com a legislação vigente. |
| <b>Proteção respiratória:</b>       | Necessário respirador de ar com máscara completa, com cartucho(s) para vapores orgânicos e gases ácidos, em caso de formação de vapores.                                                    |
| <b>Perigos térmicos:</b>            | Não representa perigos térmicos                                                                                                                                                             |

**9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

|                                                                      |                                |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Aspecto (estado físico, forma, cor, etc):</b>                     | Líquido incolor                |
| <b>Odor:</b>                                                         | Doce, aromático                |
| <b>Limite de odor:</b>                                               | Não há informações disponíveis |
| <b>pH:</b>                                                           | Não há informações disponíveis |
| <b>Ponto de fusão/Ponto de Congelamento:</b>                         | -45,7°C                        |
| <b>Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:</b> | 80-82°C                        |
| <b>Ponto de fulgor:</b>                                              | Não há informações disponíveis |
| <b>Taxa de evaporação:</b>                                           | Não há informações disponíveis |
| <b>Inflamabilidade (sólido, gás):</b>                                | Altamente inflamável 100%      |
| <b>Limite de explosividade:</b>                                      | Não explosivo                  |

## ACETONITRILA PA

|                                            |                                 |
|--------------------------------------------|---------------------------------|
| Pressão do vapor:                          | 88,8mmHg à 25°C                 |
| Densidade relativa do vapor:               | 1,42 (Ar=1)                     |
| Densidade relativa:                        | 0,7833                          |
| Solubilidade:                              | Massa /volume em água (1000g/L) |
| Coeficiente de partição (n- octanol/água): | -0,3                            |
| Temperatura de autoignição:                | 524°C                           |
| Temperatura de decomposição:               | Não há informações disponíveis  |
| Viscosidade:                               | 0,35 Cp à 20°C                  |

### 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

|                                     |                                                                                                         |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reatividade:                        | Reativo com oxidantes                                                                                   |
| Estabilidade química:               | Produto estável se mantida as condições favoráveis de armazenamento e uso                               |
| Possibilidade de reações perigosas: | Oxidantes fortes                                                                                        |
| Condições a serem evitadas:         | Evitar calor excessivo                                                                                  |
| Materiais incompatíveis:            | O acetonitrila líquido atacará algumas formas de plásticos, borracha e revestimentos.                   |
| Produtos de decomposição perigosa:  | Quando aquecido até a decomposição, emite fumos altamente tóxicos de / cianetos e óxidos de nitrogênio. |

### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

|                                              |                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicidade aguda                             | ORAL<br>D50 469 - 765 mg / kg de peso corporal (mouse)                                                                                 |
|                                              | INALAÇÃO<br>LC50 (4 h) 3 587 ppm (mouse)                                                                                               |
|                                              | DERMICO<br>DL50 2 000 mg / kg de peso corporal (coelho)                                                                                |
| Corrosão/Irritação da pele:                  | FÁCIL ABSORVIDO!                                                                                                                       |
| Lesões oculares graves/<br>irritação ocular: | Dor e vermelhidão                                                                                                                      |
| Sensibilização respiratória ou à<br>pele:    | Dor de garganta. Fraqueza. Aperto no peito. Falta de ar. Tontura. Náusea. Vômito. Convulsões. Inconsciência. Os sintomas podem demorar |
| Mutagenicidade em células<br>germinativas:   | Não há informações disponíveis                                                                                                         |
| Carcinogenicidade:                           | Não cancerígeno                                                                                                                        |

**ACETONITRILA PA**

|                                                                    |                                      |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Toxicidade à reprodução:</b>                                    | Não há informações disponíveis       |
| <b>Toxicidade para órgão-alvo específico – exposição única:</b>    | Não há informações disponíveis       |
| <b>Toxicidade para órgão-alvo específico – exposição repetida:</b> | Não há informações disponíveis       |
| <b>Perigo por aspiração:</b>                                       | Idem item sensibilidade a respiração |

**12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS****EFEITOS AMBIENTAIS, COMPORTAMENTO E IMPACTOS DO PRODUTO**Ecotoxicidade  
:**Risco para organismos aquáticos**

|                                         |                                       |
|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| Água fresca                             | 10 mg / l                             |
| Liberações intermitentes (água doce)    | 10 mg / l                             |
| Água marinha                            | 1 mg / l                              |
| Liberações intermitentes (água marinha) | -                                     |
| Estação de tratamento de esgoto (STP)   | 32 mg / l                             |
| Sedimentos (água doce)                  | 7,53 mg / kg de sedimento dw          |
| Sedimentos (água marinha)               | Não é esperada exposição a sedimentos |

**Persistência e degradabilidade**  
:

Não há informações disponíveis

**Potencial bioacumulativo:**

Não há informações disponíveis

**Mobilidade no solo:**

Não há informações disponíveis

**Outros efeitos adversos:**

Não há informações disponíveis

**13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL****Métodos recomendado para destinação final:**

Os dejetos devem ser descartados em conformidade com regulamentações nacionais e locais. Mantenha as substâncias químicas em seus recipientes originais. Não misturar com outros dejetos. O manuseio de recipientes sujos deve ser realizado da mesma forma que o do produto em si.

As frases de perigo e de precaução apresentadas no rótulo também se aplicam a qualquer resíduo deixado na embalagem. A disposição não controlada ou reciclagem desta embalagem não é permitida e pode ser perigosa. Deve ser incinerado em instalação de incineração adequada pelas autoridades competentes.

**14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**

## ACETONITRILA PA

### REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Terrestre:</b>                             | Resolução nº 5947 de 01 de junho de 2021 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e dá outras providências.                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Hidroviário:</b>                           | DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras); Normas de Autoridade Marítima (NORMAM); NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto; NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior; IMO – “International Maritime Organization” (Organização Marítima Internacional); International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code) – Incorporating Amendment 34-08; 2008 Edition.                                            |
| <b>Aéreo:</b>                                 | ANAC - Resolução nº129 de 8 de dezembro de 2009; RBAC Nº175 – (Regulamento Brasileiro da Aviação Civil) - Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Cíveis; IS Nº 175-001 – Instrução Suplementar; ICAO – “International Civil Aviation Organization” (Organização da Aviação Civil Internacional) – Doc 9284-NA/905; IATA - “International Air Transport Association” (Associação Internacional de Transporte Aéreo); Dangerous Goods Regulation (DGR) – 52nd Edition, 2011. |
| <b>Nº ONU:</b>                                | 1648                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Nome apropriado para embarque:</b>         | ACETONITRILA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Classe/subclasse de risco principal:</b>   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Classe/subclasse de risco subsidiário:</b> | Não aplicável                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Risco:</b>                                 | 33                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Grupo de embalagem:</b>                    | II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Perigo ao meio ambiente:</b>               | Não deve ser descartado no meio ambiente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

### 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Regulamentação:</b> | Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998;<br>Norma ABNT-NBR 14725 e suas partes (1,2,3 e 4);<br>Portaria nº 229, de 24 de agosto de 2013 – Altera a Norma Regulamentadora nº 26.<br>NR 15 – Anexos XI e XIII<br>Norma ABNT-NBR 14619:2018<br>Resolução nº 5947 de 01 de junho de 2021 (ANTT)<br>GHS (Purple Book) |
| <b>Controle:</b>       | Produto Controlado pela POLICIA CIVIL                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Nos locais onde se manipulam produtos químicos deverá ser realizado o monitoramento da exposição dos trabalhadores, conforme PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) da NR-9. Funcionários que manipulam produtos



## ACETONITRILA PA

químicos, em geral, devem ser monitorados biologicamente conforme o PCMSO (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional) da NR-7.

As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem o nosso conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outro uso que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é de responsabilidade do usuário.

### Referências:

Os dados desta ficha foram baseados nas fichas de informações de produtos de nossos fornecedores.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 14725-4: 2014 Produtos químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente. Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ).

### Centros de Informações Toxicológicas

Belo Horizonte - Serviço de Toxicologia de Minas Gerais - Hospital João XXIII  
Fone: (31) 3239.9224/3239.9223 (Hospital) (31) 3239-9308 / 3224-4000 (Tel. CIT.) Fax: (31) 3239.9260(CIT.).

Porto Alegre - Centro de Informações Toxicológicas do Rio Grande do Sul  
Fone: (51) 3217.1751 (Tel. CIT.) Fax: (51) 3217.9067 Atendimento: 0800 721 3000.

Recife - Centro de Assistência Toxicológica de Pernambuco - Hospital da Restauração - 1º andar  
Fone: (81) 3421.5444 R. 151 (Tel. Hospital) Fax: (81) 3421.5927 / 3423-8263.

Rio de Janeiro - Centro de Controle de Intoxicações do Rio de Janeiro - Hospital Universitário Clementino Fraga Filho  
Fone: (21) 2573.3244/2290-3344 (Tel. CIT.) - Fax: (21) 2573-7079 (CIT.).

Salvador - Centro de Informações Anti-Veneno da Bahia - CIAVE - Hospital Geral Roberto Santos  
Fone: (71) 387.3414/387-4343 e 0800 284 43 43 Fax: (71) 387.3414

São Paulo - Centro de Controle de Intoxicações de São Paulo - Hospital Municipal Dr. Artur Ribeiro de Saboya  
Fone/Fax: (11) 5012/2399 (Tel. CIT.) (11) 5012-5311 (atendimento médico) Atendimento: 0800 771 37 33.

<https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/>

<https://chem.nlm.nih.gov/>

<https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/chemide>

<http://www.abiquim.org.br/>

<http://www.fundacentro.gov.br/>

Para mais informações visite o site: <http://www.anvisa.gov.br/toxicologia/centros.htm>

### Legendas e abreviaturas:

**ANAC** – Agência Nacional de Aviação Civil

**ACGIH** – American Conference of Governmental Industrial Hygienists

**CAS** – Chemical Abstracts Service

**CL50** – Concentração Letal 50%

**DGR** – Dangerous Goods Regulation

**DPC** – Diretoria de Portos e Costas

**IATA** – International Air Transport Association

**ICAO** – International Civil Aviation Organization

**IARC** – International Agency for Research on Cancer

**IDLH** – Immediately Dangerous to Life or Health

**LT** – Limite de Tolerância

**NIOSH** – National Institute for Occupational Safety and Health

**NR** – Norma Regulamentadora

**ONU** – Organização das Nações Unidas

**SBCA** – Self Contained Breathing Apparatus

**TLV** – Threshold Limit Value

**TWA** – Time Weighted Average

**NR** – Norma Regulamentadora

**CA** – Certificado de Aprovação



**Anidrol**  
PRODUTOS PARA LABORATÓRIOS

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA  
DE PRODUTOS QUÍMICOS**

Elaboração: 25/03/2004

Revisão nº -05

Última Revisão: 31/03/2022

Página 10 de 10

**ACETONITRILA PA**