

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

TIOACETAMIDA PA

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto:	Tioacetamida PA
Código interno de identificação do produto:	A-2019
Principais usos:	Reagente para laboratório.
Nome da empresa:	Anidrol Produtos para Laboratórios Ltda
Endereço:	Av. Fundibem, 275 – Jardim Casa Grande - CEP 09961-390 - Diadema - SP.
Telefone da empresa:	(0xx11) 4043 3555
Fax:	(0xx11) 4043 3555
E-mail:	qualidade@anidrol.com.br
Site:	www.anidrol.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de substância e mistura	Toxicidade aguda, Categoria 4, Oral, H302
	Irritação da pele, Categoria 2, H315
	Irritação ocular, Categoria 2, H319
	Carcinogenicidade, Categoria 1B, H350
	Perigoso ao ambiente aquático – Crônico., Categoria 3, H4
Sistema de classificação adotado:	Norma ABNT-NBR 14725-2. Adoção do Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.
Outros perigos que não resultam em uma classificação:	Não existe informações disponíveis.

ELEMENTOS DE ROTULAGEM

Pictogramas:	 
--------------	---

Palavra de advertência: Perigo

Frases de perigo: H302 Nocivo por ingestão.
H315 Provoca irritação cutânea.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H350 Pode provocar cancro.
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros e prolongada se

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

TIOACETAMIDA PA

inalado.
H411 Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Prevenção

P201 Pedir instruções específicas antes da utilização.
P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.
P264 Lavar a pele cuidadosamente após manuseamento.
P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
P273 Evitar a liberação para o ambiente.
P280 Usar luvas de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

Resposta à emergência

P301 + P312 EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
P302 + P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com sabonete e água.
P305 + P351 + P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contato, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.
P308 + P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.
P321 Tratamento específico (ver as instruções suplementares de primeiros socorros no presente rótulo).
P330 Enxaguar a boca.
P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
P362 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

Armazenamento

P405 Armazenar em local fechado à chave

Disposição

P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em instalação aprovada de destruição de resíduos.

Frases de precaução:

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

SUBSTÂNCIA

Nome químico comum ou nome técnico:	Tioacetamida
Sinônimo:	Tioacetamida P.A.
Registro no Chemical Abstract Service (nº CAS):	62-55-5
Nº CE:	200-541-4
Perigos mais importantes:	Tóxico
Classificação do produto químico:	Tóxico

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação:	Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Se a vítima não estiver respirando, aplique respiração artificial. Consulte um médico.
Contato com a pele:	Retire imediatamente toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. Enxágue a pele com água/ tome uma ducha. Lave com água e sabão em abundância.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

TIOACETAMIDA PA

Contato com os olhos:	Primeiro verifique se a vítima usa lentes de contato e remova-as se for possível. Lave os olhos da vítima com água por 20 a 30 minutos enquanto chama simultaneamente um médico. Não coloque pomadas, óleos ou medicamentos nos olhos da vítima sem instruções específicas de um médico. TRANSPORTE IMEDIATAMENTE a vítima depois de lavar os olhos para um hospital mesmo se não desenvolverem sintomas (como vermelhidão ou irritação).
Ingestão:	Atenção em caso de vômitos. Perigo de aspiração! Manter livres as vias respiratórias. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Enxaguar a boca com água. Consultar um médico.
Sintomas e efeitos mais importantes:	Até onde sabemos, as propriedades químicas, físicas e toxicológicas não foram minuciosamente investigadas.
Notas para o médico:	Não existem informações disponíveis.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção:	<i>Meios adequados de extinção</i> Utilizar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, produto químico seco ou dióxido de carbono <i>Agentes de extinção inadequados</i> Nenhuma limitação de agentes extintores é dada para essa substância/mistura
Perigos específicos da substância ou mistura:	Óxidos de carbono, Óxidos de azoto (NOx), Óxidos de enxofre.
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:	Não ficar na zona de perigo sem aparelhos respiratórios autônomos apropriados para respiração independente do ambiente. De forma a evitar o contato com a pele, mantenha uma distância de segurança e utilize vestuário protetor adequado
Informações complementares:	Dados não disponíveis

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

PRECAUÇÕES PESSOAIS

Para quem não faz parte dos serviços de emergências:	Não respirar vapores, aerossóis e pós. Evitar o contato com a substância. Assegurar ventilação adequada. Manter afastado do calor e de fontes de ignição. Evacuar a área de perigo, observar os procedimentos de emergência, consultar um especialista. Não toque nem caminhe sobre o produto derramado.
Para quem faz parte do serviço de emergência:	Equipamento protetor, vide seção 8.
Precauções ao meio ambiente:	Prevenir dispersão ou derramamento, se seguro. Não permitir a entrada do produto no sistema de esgotos. A descarga no meio ambiente deve ser evitada
Métodos e materiais de contenção e limpeza:	Apanhar os resíduos sem levantar poeiras. Varrer e apanhar com uma pá. Manter em recipientes fechados adequados, para

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

TIOACETAMIDA PA

eliminação.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

MEDIDAS TÉCNICAS APROPRIADAS PARA O MANUSEIO

Precauções para manuseio seguro:	Observar os avisos dos rótulos. Evitar o contato com a pele e os olhos. Evitar a formação de pó e aerossóis. Evitar a exposição – obter instruções específicas antes da utilização. Providenciar uma adequada ventilação em locais onde se formem poeiras
Medidas de higiene:	Mudar imediatamente a roupa contaminada. Profilaxia cutânea. Depois de terminar o trabalho, lavar as mãos e a cara.
Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades:	Guardar o recipiente hermeticamente fechado em local seco e bem ventilado. Armazenar em local fresco.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

PARÂMETROS DE CONTROLE

Limites de exposição ocupacional:	Nós não temos conhecimento de nenhuma limite de exposição nacional..
Medidas de controle de engenharia:	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

Proteção dos olhos/face:	Óculos de segurança
Proteção da pele e do corpo:	Manusear com luvas.
Proteção respiratória:	Necessário em caso de formação de vapores/aerossóis. Filtro: apropriado para vapores orgânicos
Perigos térmicos:	Não existem informações disponíveis.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto:	Cristalino / Cor: branco
Odor:	Dados não disponíveis
Limite de odor:	Não existem informações disponíveis
pH:	5.2 a 100 g/l a 20 °C.
Ponto de fusão:	Ponto/intervalo de fusão: 112 - 114 °C
Ponto de ebulição inicial e faixa de	Dados não disponíveis

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

TIOACETAMIDA PA

temperatura de ebulição:

Ponto de fulgor:	Dados não disponíveis
Taxa de evaporação:	Não existem informações disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás):	Não existem informações disponíveis
Limite de explosividade:	Dados não disponíveis
Pressão do vapor:	Dados não disponíveis
Densidade relativa do vapor:	Não existem informações disponíveis
Densidade:	Dados não disponíveis
Densidade relativa:	Não existem informações disponíveis
Solubilidade:	Dados não disponíveis
Coefficiente de partição (n- octanol/água):	Não existem informações disponíveis
Temperatura de autoignição:	Não existem informações disponíveis
Temperatura de decomposição:	Não existem informações disponíveis
Viscosidade:	Dados não disponíveis.
Risco de explosão:	Não classificado como explosivo
Temperatura de ignição:	Não existem informações disponíveis

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade:	Dados não disponíveis
Estabilidade química:	O produto é quimicamente estável em condições ambientes padrão (temperatura ambiente)
Possibilidade de reações perigosas:	Dados não disponíveis.
Condições a serem evitadas:	Dados não disponíveis
Materiais incompatíveis:	Agentes oxidantes fortes, Ácidos fortes, Bases fortes
Produtos de decomposição perigosa:	Não existem indicações

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda	Toxicidade aguda oral DL50 Oral - Ratazana - 301 mg/kg
	Toxicidade aguda - Inalação Dados não disponíveis.
	Toxicidade aguda - Dérmica Dados não disponíveis

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

TIOACETAMIDA PA

Corrosão/Irritação à pele:	Provoca irritação à pele
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Provoca irritação ocular grave.
Sensibilização respiratório ou à pele:	Esta informação não está disponível.
Perigo por aspiração:	Dados não disponíveis
Toxicidade para órgão-alvo específico – exposição única:	Dados não disponíveis
Toxicidade para órgão-alvo específico – exposição repetida:	Dados não disponíveis

EFEITOS ESPECÍFICOS

Carcinogenicidade:	Este produto é ou contém um componente que foi relatado como sendo provavelmente carcinogênico segundo sua classificação pela IARC, OSHA, ACGIH, NTP ou EPA. Carcinogénio humano possível IARC: 2B - Grupo 2B: Possivelmente carcinogénico para os humanos (Thioacetamide)
Mutagenicidade em células germinativas:	Não existem informações disponíveis
Toxicidade à reprodução:	Dados não disponíveis
Efeitos carcinogênicos, mutagênicos e tóxicos à reprodução	Carcinogenicidade: Pode provocar câncer.
Informações complementares	

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

EFEITOS AMBIENTAIS, COMPORTAMENTO E IMPACTOS DO PRODUTO

Ecotoxicidade:	Toxicidade para os peixes CL50 - Pimephales promelas (vairão gordo) - 270 mg/l - 96.0 h Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. CE50 - Daphnia magna - 17.4 mg/l - 48 h
Persistência e degradabilidade:	Dados não disponíveis
Potencial bioacumulativo:	Dados não disponíveis
Mobilidade no solo:	Não existem informações disponíveis.
Outros efeitos adversos:	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

TIOACETAMIDA PA

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

REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS

Terrestre:

Produto não tem classificação, segundo Resolução n° 420 de 12 de Fevereiro de 2004 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT),

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentação:

Decreto Federal n° 2.657, de 3 de julho de 1998;
Norma ABNT-NBR 14725:2014;
Portaria n° 229, de 24 de Agosto de 2013 – Altera a Norma Regulamentadora n° 26.

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 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: 2014 Produtos químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente. Parte 4: Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ).

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

TIOACETAMIDA PA

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/>

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

Legendas e abreviaturas

NT = Não existe o registro

ND = Não determinado/Não disponível

NA = Não aplicável

ACGIH – *American Conference of Governmental Industrial Hygienists*

CAS – *Chemical Abstracts Service*

CL50 – Concentração Letal 50%

IARC – *International Agency for Research on Cancer*

IDLH – *Immediately Dangerous to Life or Health*

LT – Limite de Tolerância

NA – Não aplicável

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