

FISPQ

Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

PRODUTO: ACETATO DE MERCÚRIO (ICO) P.A	FISPQ Nº:
DATA ÚLTIMA REVISÃO: 01/2022	PAGINAS: 07

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto:	ACETATO DE MERCÚRIO (ICO) P.A
Código Interno de Identificação do Produto:	ACETATO DE MERCÚRIO (ICO) P.A
Principais usos recomendados para a substância ou mistura:	Reagente para Análise, produção química Para informações adicionais sobre os usos, por favor, consulte o portal sac@novacinetica.com.br
Nome da empresa:	NOVA CINÉTICA IND. E COM. DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA
Endereço:	ESTRADA VICENTE CELANO PIXÉ, 353 – VL DAS CHÁCARAS JD. SÃO MARCOS - CEP: 06673-720 – ITAPEVI (SP) CEP: 06673-720
Telefone / fax da empresa:	(11) 4144-3472 / 94787-9077 (Whatsapp)
Telefone de Emergência: SOS COTEC (assistência emergencial)	0800 7267378 ou (11) 3889-1000
e-mail:	sac@novacinetica.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação GHS

Toxicidade aguda, Oral (Categoria 2)
Toxicidade aguda, Inalação (Categoria 2)
Toxicidade aguda, Dérmico (Categoria 1)
Toxicidade aguda para o ambiente aquático (Categoria 1)

Elementos da Etiqueta GHS, incluindo declarações de prevenção

Pictograma



Palavra de advertência Perigo

Frases de Perigo

H300 Mortal por ingestão.
H310 Mortal em contato com a pele.
H330 Mortal por inalação.
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Frases de Precaução

Prevenção

P260 Não respirar as poeiras/ fumos/ gases/ névoas/ vapores/ aerossóis.



FISPQ

Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

PRODUTO: ACETATO DE MERCURIO (ICO) P.A	FISPQ Nº:
DATA ÚLTIMA REVISÃO: 01/2022	PAGINAS: 07

P262 Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.

P264 Lavar a pele cuidadosamente após manuseamento.

P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

P273 Evitar a libertação para o ambiente.

P280 Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção.

P284 Usar proteção respiratória.

Resposta

P301 + P310 EM CASO DE INGESTÃO: contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

P302 + P350 SE ENTRAR EM CONTATO COM A PELE: lavar suavemente com sabonete e água abundantes.

P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

P310 Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

P320 É urgente um tratamento específico (ver as instruções suplementares de primeiros socorros no presente rótulo).

P330 Enxaguar a boca.

P361 Despir/retirar imediatamente toda a roupa contaminada.

P363 Lavar a roupa contaminada antes de voltar a usar.

P391 Recolher o produto derramado.

Armazenagem

P403 + P233 Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

P405 Armazenar em local fechado à chave.

Destruição

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

Outros Perigos – nenhum (a)

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Componente:	CAS:	Concentração:
Acetato de Mercúrio P.A	1600-27-7	97 – 100%

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendação geral

Consultar um médico. Mostrar esta ficha de segurança ao médico de serviço.

INALAÇÃO: Se for respirado, levar a pessoa para o ar fresco. Se não respirar, respiração artificial. Consultar um médico.

CONTATO COM A PELE: Lavar com sabão e muita água. Transportar imediatamente paciente para um Hospital. Consultar um médico.

CONTATO COM OS OLHOS: Lavar os olhos com água como precaução.



FISPQ

Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

PRODUTO: ACETATO DE MERCURIO (ICO) P.A	FISPQ Nº:
DATA ÚLTIMA REVISÃO: 01/2022	PAGINAS: 07

INGESTÃO: Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Enxaguar a boca com água. Consultar um médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

O material é extremamente destrutivo para os tecidos das membranas mucosas e para o trato respiratório superior, os olhos e a pele. Tosse, Respiração superficial, Dor de cabeça, Náusea

Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários: Dados não disponíveis

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção

Meios adequados de extinção

Utilizar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, produto químico seco ou dióxido de carbono.

Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Óxidos de carbono, Mercúrio/óxidos de mercúrio.

Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Usar equipamento de respiração autônomo para combate a incêndios, se necessário.

Outras informações: Dados não disponíveis

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Pôr uma proteção respiratória. Evitar a formação de poeira. Evitar a respiração do vapor/névoa/gás. Assegurar ventilação adequada. Evacuar o pessoal para áreas de segurança. Evite respirar o pó.

Precauções a nível ambiental

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 confinamento e limpeza

Apanhar os resíduos sem levantar poeiras. Varrer e apanhar com uma pá. Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação.

Remissão para outras secções: Para eliminação de resíduos ver secção 13.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para um manuseamento seguro

Evitar o contato com a pele e os olhos. Evitar a formação de pó e aerossóis. Providenciar uma adequada ventilação em locais onde se formem poeiras.

Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar em local fresco. Guardar o recipiente hermeticamente fechado em lugar seco e bem ventilado.



FISPQ

Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

PRODUTO: ACETATO DE MERCURIO (ICO) P.A	FISPQ Nº:
DATA ÚLTIMA REVISÃO: 01/2022	PAGINAS: 07

Utilizações finais específicas: Dados não disponíveis

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional

Controle da exposição

Controles técnicos adequados

Evitar o contato com a pele, olhos e vestuário. Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente a seguir ao manuseamento do produto.

Proteção individual

Proteção ocular/ facial

Mascaras de proteção e óculos de segurança. Use equipamento de proteção ocular testado e aprovado de acordo com as normas governamentais adequadas.

Proteção da pele

Manusear com luvas. As luvas devem ser inspecionadas antes da utilização. Use uma técnica adequada para a remoção das luvas (sem tocar a superfície exterior da luva) para evitar o contato da pele com o produto. Descarte as luvas contaminadas após o uso, em conformidade com as leis e boas práticas de laboratório. Lavar e secar as mãos.

Proteção do corpo

Uniforme completo de proteção para produtos químicos. O tipo de equipamento de proteção deve ser escolhido de acordo com a concentração e a quantidade da substância perigosa no local de trabalho.

Proteção respiratória

Nos casos em que a avaliação de risco mostrar que os respiradores purificadores do ar são apropriados, use um respirador de partículas ou cartuchos de respiração como apoio a controles de engenharia. Se o respirador for o único meio de proteção, usa um respirador de ar de cobertura facial total. Use respiradores e componentes testados e aprovados por normas governamentais apropriadas.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

- a) Aspeto Forma: pó Cor: bege
- b) Odor Dados não disponíveis
- c) Limite de Odor Dados não disponíveis
- d) pH Dados não disponíveis
- e) Ponto de fusão/ponto de congelamento: Ponto/intervalo de fusão: 179 - 182 °C
- f) Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: Dados não disponíveis
- g) Ponto de fulgor Dados não disponíveis
- h) Taxa de evaporação Dados não disponíveis
- i) Inflamabilidade (sólido gás): Dados não disponíveis
- j) Limites de inflamabilidade superior / inferior ou explosividade: Dados não disponíveis
- k) Pressão de vapor Dados não disponíveis
- l) Densidade de vapor Dados não disponíveis
- m) Densidade relativa 3.280 g/cm³



FISPQ

Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

PRODUTO: ACETATO DE MERCURIO (ICO) P.A	FISPQ Nº:
DATA ÚLTIMA REVISÃO: 01/2022	PAGINAS: 07

- n) Hidrossolubilidade Dados não disponíveis
- o) Coeficiente de partição n-octanol/água: Dados não disponíveis
- p) Temperatura de autoignição: Dados não disponíveis
- q) Temperatura de decomposição: Dados não disponíveis
- r) Viscosidade Dados não disponíveis

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade: Dados não disponíveis

Estabilidade química: Dados não disponíveis

Possibilidade de reações perigosas: Dados não disponíveis

Condições a evitar: Dados não disponíveis

Materiais incompatíveis: Agentes oxidantes fortes, Ácidos fortes

Produtos de decomposição perigosos

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda DL50 Oral - Ratazana - 40.9 mg/kg

Corrosão/irritação cutânea: Dados não disponíveis

Lesões ocular grave /irritação ocular: Dados não disponíveis

Sensibilização respiratória ou cutânea: Dados não disponíveis

Mutagenicidade em células germinativas: Dados não disponíveis

Toxicidade à reprodução e lactação: Dados não disponíveis

Toxicidade sistêmica para órgãos-alvo específicos - exposição única: Dados não disponíveis

Toxicidade sistêmica para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: Dados não disponíveis

Perigo de aspiração: Dados não disponíveis

Possíveis danos para a saúde

Inalação: Pode ser mortal se for inalado. Pode causar uma irritação do aparelho respiratório.

Ingestão: Pode ser mortal se for engolido.

Pele: Pode ser mortal se for absorto pela pele. Pode causar uma irritação da pele.

Olhos: Pode causar uma irritação dos olhos.

Sinais e sintomas de exposição

O material é extremamente destrutivo para os tecidos das membranas mucosas e para o trato respiratório superior, os olhos e a pele., Tosse, Respiração superficial, Dor de cabeça, Náusea

Informação adicional

RTECS: AI8575000

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade: Toxicidade em peixes CL50 - Pimephales promelas (vairão gordo) - 0.025 mg/l - 96 h



FISPQ

Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

PRODUTO: ACETATO DE MERCURIO (ICO) P.A	FISPQ Nº:
DATA ÚLTIMA REVISÃO: 01/2022	PAGINAS: 07

Persistência e degradabilidade: Dados não disponíveis
Potencial biocumulativo: Dados não disponíveis
Mobilidade no solo: Dados não disponíveis
Resultados da avaliação PBT e mPmB: Dados não disponíveis
Outros efeitos adversos: Muito tóxico para os organismos aquáticos.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de tratamento de resíduos

Produto

Propor a entrega de soluções excedentes e não recicláveis a uma empresa idónea de tratamento de resíduos. Dissolver ou misturar o material com um solvente combustível e queimar em incinerador químico equipado com pós-combustor e purificador de gases.

Embalagens contaminadas

Eliminar como produto Não utilizado.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Número ONU

ADR/RID: 1629 DOT (US): 1629 IMDG: 1629 IATA: 1629 ANTT: 1629

Designação oficial de transporte da ONU

ADR/RID: ACETATO DE MERCÚRIO

DOT (US): Mercury acetate

IMDG: MERCURY ACETATE

IATA: Mercury acetate

ANTT: ACETATO DE MERCÚRIO

Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR/RID: 6.1 DOT (US): 6.1 IMDG: 6.1 IATA: 6.1 ANTT: 6.1

Grupo de embalagem

ADR/RID: II DOT (US): II IMDG: II IATA: II ANTT: II

Perigos para o ambiente

ADR/RID: sim DOT (US): sim IMDG Poluente marinho: sim IATA: não

Precauções especiais para o utilizador: Dados não disponíveis

Numero De Risco 60

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente.

Esta Ficha de Informações de Produtos Químicos foi preparada de acordo com a NBR 14725-4/2014 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas).

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações contidas nesta Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos correspondem a dados coletados em diversas referências de conceituada credibilidade, e refletem nosso melhor conhecimento para manuseio deste produto sobre condições normais, entretanto a JAND QUIMICA IND E COM DE PRODS QUIMICOS EIRELI-



NOVA CINÉTICA IND. E COM. DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA

FISPQ

Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

PRODUTO: ACETATO DE MERCURIO (ICO) P.A	FISPQ Nº:
DATA ÚLTIMA REVISÃO: 01/2022	PAGINAS: 07

EPP não fornece garantias a respeito das informações aqui apresentadas, portanto as mesmas devem ser utilizadas como referencial sujeito a questionamentos, não se responsabilizando por qualquer dano que eventualmente venha a ocorrer pelo uso dessas informações.

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.
