

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

### 1.1. Identificadores do Produto

Nome do Produto: ACETAMIDA PURÍSSIMA

Código do Produto: P.10.0000.000.00

Marca: Dinâmica Química®

### 1.2. Outros Meios de Identificação:

Amida C2

### 1.3. Utilizações Identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas: Utilização em Laboratório de Controle de Qualidade.

Utilizações desaconselhadas: Não permitido para fins alimentícios e medicinais.

### 1.4. Identificação do Fornecedor da FISPQ:

**Companhia:** Dinâmica Química Contemporânea LTDA  
Rua Crisolita, 145 • Recreio Campestre Jóia  
Indaiatuba – SP – Brasil.

**Telefone:** +55 19 3114-9250 / 19 3114-9247

**E-Mail:** dinamica@dinamicaquimica.com.br  
dinamica@dinamicacontemporanea.com

### 1.5. Número de telefone de Emergência

(19) 3114-9232

---

## 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

### 2.1. Classificação GHS

Irritação cutânea (Categoria 3), H316

Irritação ocular (Categoria 2B), H320

Carcinogenicidade (Categoria 2), H351



**2.2. Elementos da Etiqueta GHS, incluindo declarações de prevenção**

Palavra de Advertência:       Atenção

**Declaração de perigo**

H316                   Causa uma irritação suave da pele.  
H320                   Causa uma irritação nos olhos.  
H351                   Suspeito de provocar cancro.

**Declaração de precaução****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.  
P281                   Usar o equipamento de proteção individual exigido.

**Resposta**

P305 + P351 + P338   SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.  
P308 + P313           EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.  
P332 + P313           Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.  
P337 + P313           Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

**Armazenagem**

P405                   Armazenar em local fechado à chave.

**Destruição**

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

**2.3. Outros Perigos**

Nenhum(a)

**3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES****3.1. Substâncias**

**Fórmula Molecular:** C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>NO

**Peso Molecular:** 59,07 g/mol

Produto	CAS	Perigo	Concentração
Acetamida	60-35-5	Irritação cutânea (Categoria 3), H316 Irritação ocular (Categoria 2B), H320 Carcinogenicidade (Categoria 2), H351	Máx. 100%

**4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS****4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros****Recomendação geral**

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

**Em caso de inalação**

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

**Em caso de contato com a pele**

Lavar com sabão e muita água. Consultar um médico.

**Se entrar em contato com os olhos**

Lavar cuidadosamente com muita água, durante pelo menos quinze minutos, e consultar o médico.

**Em caso de ingestão**

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

**4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**

Os sintomas e efeitos mais importantes conhecidos estão descritos no rótulo do produto e na seção 2.2 deste documento.

**4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

Informação não disponível

---

**5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO****5.1. Meios de extinção****Meios adequados de extinção:**

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

**5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:**

Óxidos de Carbono, Óxidos de azoto (NOx)

**5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios:**

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

**5.4. Informações adicionais**

Informação não disponível

---

**6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO****6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Usar equipamento de proteção individual. Evitar a formação de poeiras. Evitar a respiração do vapor/névoa/gás. Assegurar ventilação adequada. Evacuar pessoal para áreas de segurança.

**6.2. Precauções a nível ambiental**

Prevenir o derramamento, se seguro. Não permitir a entrada do produto no sistema de esgotos.

**6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

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

**6.4. Remissão para outras secções**

Para eliminação de resíduos verificar seção 13.

---

**7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO****7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

Evitar o contato com a pele e os olhos. Evitar a formação de pó. Evitar a inalação do vapor ou da névoa.

**7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

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

**7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)**

Informação não disponível

---

**8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL****8.1. Parâmetros de controlo****Limites de exposição ocupacional**

Não temos conhecimento de nenhum limite de exposição nacional.

**8.2. Controlo da exposição****Controlos técnicos adequados**

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Lavar as mãos antes dos intervalos e no final do dia de trabalho.

**Proteção individual****Proteção ocular/ facial**

Óculos de proteção com um lado protetor de acordo com EN 166. Use equipamento de proteção ocular testado e aprovado de acordo com as normas governamentais adequadas, tais como NIOSH (US) ou EN 166 (EU).

**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 contacto 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.

*Contato total*

Material: Borracha de nitrilo

Espessura mínima da capa: 0.11 mm

Pausa através do tempo: 480 minutos

*Contato com salpicos*

Material: Borracha de nitrilo

Espessura mínima da capa: 0.11 mm

Pausa através do tempo: 480 minutos

**Proteção do corpo**

Roupas impermeáveis, 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 cobertura facial total com cartuchos de combinação multi-objetivos (E.U.A.) ou do tipo ABEK (EN 14387) como apoio a controlos de engenharia. Se o respirador for o único meio de proteção, use um respirador de ar de cobertura facial total. Use respiradores e componentes testados e aprovados por normas governamentais apropriadas, tais como as NIOSH (E.U.A.) ou CEN (UE).

**9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS****9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

a) Aspecto	Forma: Sólido, cristalino
	Cor: Incolor, branco
b) Odor	Informação não disponível
c) Limite de Odor	Informação não disponível
d) pH	Informação não disponível
e) Ponto de Fusão/ Congelamento	75° - 77°C
f) Ponto de Ebulição Inicial e Intervalo de Ebulição	221°C
g) Ponto de fulgor	Informação não disponível
h) Taxa de evaporação	Informação não disponível
i) Inflamabilidade (Sólido, gás)	Informação não disponível
j) Limites de inflamabilidade superior, inferior ou explosividade	Informação não disponível
k) Pressão de vapor	1 mmHg a 65°C 5 mmHg a 92°C
l) Densidade do vapor	Informação não disponível
m) Densidade relativa	1,16 g/cm <sup>3</sup> a 25°C
n) Hidrossolubilidade	2200 g/L
o) Coeficiente de partição n-octanol/ água	Informação não disponível
p) Temperatura de auto-ignição	Informação não disponível
q) Temperatura de decomposição	Informação não disponível
r) Viscosidade	Informação não disponível

**10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE****10.1. Reatividade**

Informação não disponível

**10.2. Estabilidade química**

Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.

**10.3. Possibilidade de reações perigosas**

Dados não disponíveis

**10.4. Condições a evitar**

Humidade.

**10.5. Materiais incompatíveis**

Agentes oxidantes fortes, Ácidos fortes, Bases fortes e Agentes Redutores fortes.

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

Produtos perigosos de decomposição formados durante os incêndios:

Óxidos de Carbono, Óxidos de azoto (NOx).

Outros produtos de decomposição perigosos – Informação não disponível

---

**11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS****11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos****Toxicidade aguda**

DL50 Oral – Ratazana – 7,000 mg/Kg

**Corrosão/irritação cutânea**

Informação não disponível

**Lesões oculares graves/irritação ocular**

Informação não disponível





**Sensibilização respiratória ou cutânea**

Informação não disponível

**Mutagenicidade em células germinativas**

Informação não disponível

**Carcinogenicidade**

Este produto é ou contém um componente que foi relatado como sendo possivelmente carcinogênico segundo a sua classificação pela IARC, ACGIH, NTP ou EPA.

Provas limitadas de carcinogenicidade nos estudos sobre os animais.

IARC: 2B

Grupo 2B Possivelmente carcinogênico para os humanos

**Toxicidade à reprodução e lactação**

Informação não disponível

**Toxicidade sistêmica para órgãos-alvo específicos - exposição única**

Informação não disponível

**Toxicidade sistêmica para órgãos-alvo específicos - exposição repetida**

Informação não disponível

**Perigo de aspiração**

Informação não disponível

**Sinais e sintomas de exposição**

Até onde sabemos, as propriedades químicas, físicas e toxicológicas não foram minuciosamente investigadas.

**Informação adicional**

RTECS: Dados não disponíveis

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### 12.1. Ecotoxicidade

Toxicidade em peixes CL50 – *Gambusia affinis* (peixe-mosquito) – 13,300 mg/L – 96 h.

### 12.2. Persistência e degradabilidade

Dados não disponíveis

### 12.3. Potencial biocumulativo

Informação não disponível

### 12.4. Mobilidade no solo

Informação não disponível

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

A valoração de PBT/ mPmB não está disponível já que a avaliação de segurança química não é necessária.

### 12.6. Outros efeitos adversos

Informação não disponível

---

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

*Produto*

Propor a entrega de soluções excedentes e não recicláveis a uma empresa idónea de tratamento de resíduos

*Embalagens contaminadas*

Eliminar como produto não utilizado.

## 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

### 14.1. Número ONU

ADR/RID: --                      DOT (US): 3077                      IMDG: --                      IATA: --                      ANTT: --

### 14.2. Designação oficial de Transporte da ONU

ADR/RID:                      Mercadorias não perigosas  
DOT (US):                      Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.  
IMDG:                      Mercadorias não perigosas  
IATA:                      Mercadorias não perigosas  
ANTT:                      Mercadorias não perigosas

### 14.3. Classes de Perigo para efeitos de transporte:

ADR/RID: --                      DOT (US): 9                      IMDG: --                      IATA: --                      ANTT: --

### 14.4. Grupo de embalagem:

ADR/RID: --                      DOT (US): III                      IMDG: --                      IATA: --                      ANTT: --

### 14.5. Perigos para o ambiente:

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

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

Informação não disponível

### 14.7. Número de Risco

--

## 15. REGULAMENTAÇÕES

### 15.1. 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

Direitos exclusivos da Dinâmica Química Contemporânea LTDA. Permissão concedida para fazer número ilimitado de cópias em papel, somente para uso interno. Acredita-se que as informações acima estejam corretas, embora não pretendam ser totalmente abrangentes, devendo ser usadas apenas como um guia. A informação contida neste documento está baseada no presente estado do nosso conhecimento e é aplicável às precauções de segurança apropriadas para o produto. A Dinâmica Química Contemporânea LTDA. não responderá por nenhum dado resultante do manuseio ou do contato com o produto.