

Produto: Di-Indolimetano

Revisão: 12/05/2026

### 1-) Identificação

#### Identificação do produto

Di-Indolimetano

#### Outras maneiras de identificação

Código interno de identificação do produto: **4918**

Número de Ficha de Dados de Segurança (FDS): **1031**

#### Usos recomendados e restrições de uso

Produtos químicos de laboratório, Fabrico de substâncias

#### Detalhes do fornecedor

Nome da Empresa: Alamar Tecno-Científica Ltda.

Rua Emir Macedo Nogueira, 179 – Complemento 211, Jardim Portinari, Diadema – SP

Telefone para contato: (11) 4061-2921/Fone/Fax: (11) 4066-6418

e-mail: [pcp@alamarr.com.br](mailto:pcp@alamarr.com.br)

Telefone para emergências

(11) 4061-2921/Fone/Fax: (11) 4066-6418

### 2-) Identificação de perigos

#### Classificação GHS

Irritação cutânea (Categoria 2)

Irritação ocular (Categoria 2A)

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única (Categoria 3)

Toxicidade crônica para o ambiente aquático (Categoria 4)

#### Classificação de acordo com as Diretivas da EU 67/548/CEE ou 1999/45/CE

Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele

#### Elementos da Etiqueta GHS, incluindo declarações de prevenção

Pictograma



**Palavra de advertência** – Atenção

#### Frase de Perigo

H303 – Pode ser perigoso por ingestão.

H315 – Provoca irritação cutânea.

H319 – Provoca irritação ocular grave.

H335 – Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H413 – Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.

#### Frases de Precauções

##### Prevenção

P261 – Evitar respirar as poeiras/ fumos/ gases/ névoas/ vapores/ aerossóis.

P264 – Lavar a pele cuidadosamente após manuseamento.

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

P273 – Evitar a liberação para o ambiente.

P280 – Usar luvas de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

##### Resposta

P304 + P340 + P312 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

P312 – Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

##### Armazenagem

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

##### Destruição

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

**3-) Composição e informações sobre os ingredientes****DI-INDOLIMETANO**

Sinônimos: DIM

Fórmula Molecular: C<sub>17</sub>H<sub>14</sub>N<sub>2</sub>

Peso Molecular: 246,31 g/mol

N° CAS: [1968-05-4]

**4-) Medidas de primeiros socorros****Informações Gerais:** Em caso de acidente ou se o contato com o produto, provocar mal estar, encaminhar ao médico imediatamente, se possível fornecer informações sobre o produto.**Inalação:** Remover para o local arejado. Se ocorrer dificuldade respiratória, encaminhar imediatamente ao médico.**Contato com pele:** lavar imediatamente com água e sabão (em abundância) e encaminhar ao médico.**Ingestão:** Lavar a boca com água e encaminhar ao médico. Não provocar vômitos.**Contato com os olhos:** lavar os olhos com água como precaução.**Em caso por 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:**

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

**Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários:** dados não disponíveis.**5-) Medidas de combate a incêndio****Meios de extinção:** Utilizar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, produto químico seco ou dióxido de carbono.**Perigos específicos:** A natureza dos produtos de decomposição não é conhecida.**Recomendações para o pessoal de combate a incêndio:** Usar equipamento de respiração autônomo para combate e incêndios, se necessário.**Outras informações:** dados não disponíveis.**6-) Medidas de controle para derramamento ou vazamento****Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimento de emergência.**

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

**Precauções a nível ambiental** – não permitir a entrada do produto no sistema de esgotos. Prevenir dispersão ou derramamento ulterior se for mais seguro assim. A descarga no meio ambiente deve ser evitada.**Métodos e materiais de confinamento e limpeza** – recolher os resíduos sem levantar poeiras. Varrer e recolher com pá. Manter em recipientes fechados em lugar seco e bem ventilado.**Remissão para outras seções** para eliminação de resíduos ver seção 13.**7-) Manuseio e armazenamento****Precauções para um manuseamento seguro:** Evitar 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. Temperatura recomendada de armazenagem: 2 – 8 °C**Utilizações finais específicas:** Dados não disponíveis.**8-) Controle de exposição e proteção individual****Parâmetros de controle****Limites de exposição ocupacional** – Nós não temos conhecimento de nenhum limite de exposição nacional.**Controle de exposição****Controle técnico adequado** - manusear de acordo com as boas práticas 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 de acordo com EN 166. utilizar 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. As luvas de proteção selecionadas devem satisfazer as especificações da Diretiva da UE 89/689/CEE e a Norma EN 374 derivada dela.**Proteção do corpo** – Roupas Impermeáveis. O tipo de equipamento de proteção deve ser selecionado de acordo com a concentração e a quantidade da substância perigosa no local de trabalho.**Proteção respiratória** – para exposições incômodas usar respiradores de partículas tipo P95 (EU), ou do tipo P1 (UE EN 143) e P3. Para

maior nível de proteção use respirador tipo OV/AG/P99(US) ou respiradores com cartucho tipo ABEK-P2(EU EN 143). Use respiradores e componentes testados e aprovados por normas governamentais apropriadas, tais como NIOSH(EUA) ou CEN (UE).

**9-) Propriedades físicas e químicas**

**Aspecto físico:** pó cristalino  
**Cor:** branco  
**Fórmula molecular:** C<sub>17</sub>H<sub>14</sub>N<sub>2</sub>  
**Peso molecular:** 246,31 g/mol  
**Odor:** dados não disponíveis  
**Limite de odor:** dados não disponíveis  
**pH:** dados não disponíveis  
**Ponto de fusão/ponto de congelamento:** dados não disponíveis  
**Ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição:** dados não disponíveis  
**Ponto de fulgor:** dados não disponíveis  
**Taxa de evaporação:** dados não disponíveis  
**Inflamabilidade (sólido/gás):** dados não disponíveis  
**Limites de inflamabilidade/explosividade:** dados não disponíveis  
**Densidade relativa:** dados não disponíveis  
**Densidade de vapor:** dados não disponíveis  
**Pressão de vapor:** dados não disponíveis  
**Hidrossolubilidade:** dados não disponíveis  
**Coefficiente de partição (n-octanol/água):** log Pow = 4,439  
**Temperatura de autoignição:** dados não disponíveis  
**Temperatura de decomposição:** dados não disponíveis  
**Viscosidade:** dados não disponíveis

**10-) Estabilidade e reatividade**

**Estabilidade Química** – Dados não disponíveis.  
**Reatividade** – Dados não disponíveis.  
**Produtos de decomposição perigosos:** dados não disponíveis  
**Possibilidade de reações perigosas:** dados não disponíveis.  
**Materiais incompatíveis:** Agentes oxidantes fortes  
**Condições a evitar:** Dados não disponíveis.

**11-) Informações toxicológicas**

**Toxicidade aguda**  
dados não disponíveis  
**Corrosão/irritação cutânea**  
Dados não disponíveis.  
**Lesões oculares graves/irritação ocular**  
dados não disponíveis  
**Sensibilização respiratória ou cutânea**  
Dados não disponíveis.  
**Mutagenicidade com células germinativas**  
dados não disponíveis  
**Carcinogenicidade**  
IARC: Nenhum componente deste produto presente a níveis maiores ou iguais a 0,1% é identificado: como carcinogénio provável, possível ou confirmado pelo IARC.  
**Toxicidade à reprodução e lactação**  
Dados não disponíveis.  
**Toxicidade sistêmica para órgãos-alvo específicos – exposição única**  
Inalação – Pode provocar irritação das vias respiratórias.  
**Toxicidade sistêmica para órgãos- alvo específicos – exposição repetida.**  
Dados não disponíveis.  
**Perigo de aspiração**  
Dados não disponíveis.  
**Efeitos potenciais para a saúde:**  
**Inalação** – pode ser perigoso se for inalado. Pode causar uma irritação do aparelho respiratório.  
**Ingestão** – pode ser perigoso se for engolido.  
**Pele** – pode ser perigoso se for absorvido pela pele. Pode causar irritação da pele.  
**Olhos** – pode causar irritação ocular grave.  
**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****Ecotoxicidade**

Dados não disponíveis

**Persistência e degradabilidade**

Dados não disponíveis

**Potencial de bioacumulação**

Dados não disponíveis

**Mobilidade no solo**

Dados não disponíveis

**Resultado da avaliação PBT e mPmB**

Dados não disponíveis

**Outros efeitos adversos**

Dados não disponíveis

**13-) Considerações sobre destinação final**

Propor a entrega de soluções excedentes e não recicláveis a uma empresa idônea 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:** Dados não disponíveis.

**Designação oficial de transporte da ONU:** Mercadorias não perigosa

**Classes de perigo para efeitos de transporte:** Dados não disponíveis.

**Grupo de embalagem:** Dados não disponíveis.

**Perigo para o ambiente:** não – **Poluente marinho:** não

**15-) Informações sobre regulamentações**

Esta Ficha de Informações de Produtos Químicos foi preparada de acordo com a NBR 14725:2023 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas).

**16-) Outras informações**

As informações contidas nesta Ficha de Segurança são atualizadas e refletem nosso entendimento para o manejo adequado deste produto em condições normais, conforme indicado na embalagem e/ou literatura específica.

Qualquer uso combinado com outros produtos ou processos é de responsabilidade exclusiva do usuário.

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