

Produto: Sinefrina Hcl

Revisão: 08/05/2026

**1-) Identificação****Identificação do produto**

Sinefrina Hcl

**Outras maneiras de identificação**Código interno de identificação do produto: **6733**Número de Ficha de Dados de Segurança (FDS): **1023****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), sistema respiratório.

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

Pictograma

**Palavra de advertência** – Atenção**Frase de Perigo**

H315 – provoca irritação cutânea

H319 – provoca irritação ocular grave.

H335 – pode provocar irritação das vias respiratórias.

**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

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

**Resposta**

P302 + P352 – em caso de contato com a pele, lavar abundantemente com água e sabão.

P304+340 – 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.

P305+P351+P338 – se entrar em contato 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.

P312 – caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

P321 - Tratamento específico

P332 + P313 – em caso de irritação cutânea – encaminhar ao médico.

P337+ P313 -caso a irritação cutânea persistir – encaminhar ao médico.

P362 – retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de voltar a usar.

**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**

**Sinônimo** – 1-(4-Hydroxyphenyl)-2-methylaminoethanol 4-Hydroxy- $\alpha$ -(methylaminomethyl)benzyl alcohol

**Fórmula:** C<sub>9</sub>H<sub>13</sub>NO<sub>2</sub>

**Peso molecular:** 167.2 g/mol

**N° CAS:** [5985-28-4]

**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:** em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente, com água em abundância por alguns minutos e encaminhar ao 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:** Óxidos de carbono, óxidos de azoto (NOx)

**Equipamentos de proteção contra incêndio:** vestimenta, estipulada pelos bombeiros com aparelhamento próprio.

**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. Assegurar ventilação adequada. Evacuar o pessoal para áreas de segurança. Evitar respirar o pó.

**Precauções a nível ambiental:** não permitir a entrada do produto no sistema de esgotos.

**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**

**Armazenamento:** Temperatura Ambiente. Guardar o recipiente hermeticamente fechado em lugar seco e ventilado.

**Manipulação:** área apropriada com ventilação e sistema de exaustão

**Precauções individuais para a manipulação do produto:** utilizar equipamentos de proteção (EPIs)-luvas de borracha de nitrilo, óculos de proteção, máscaras. Filtro P3.

**Medidas Técnicas – Condições de Armazenamento:** Conservar a embalagem, hermeticamente, fechada em um lugar seco e bem ventilado. Temperatura recomendada de armazenagem: 2 - 8 °C

**8-) Controle de exposição e proteção individual**

**Parâmetros de controle**

**Limites de exposição ocupacional** – não contém substâncias com valores de exposição profissional.

**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 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.

**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** – 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 incomodas usar respiradores de partículas P95(E.U), tipo P1 (UE EN 143). Para maior nível de proteção use respirador tipo OV/AG/P99 (US) ou respiradores com cartuchos tipo ABEK-P2 (EU EN 143). 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**

**Estado físico:** pó fino  
**Cor:** marrom claro a bege  
**Odor:** característico  
**pH:** dados não disponíveis  
**Ponto de ebulição:** dados não disponíveis  
**Ponto de fusão:** dados não disponíveis  
**Ponto de fulgor:** dados não disponíveis  
**Taxa de evaporação:** dados não disponíveis  
**Inflamabilidade (sólido/gás):** dados não disponíveis  
**Densidade relativa:** dados não disponíveis  
**Pressão de vapor:** dados não disponíveis  
**Hidrossolubilidade:** dados não disponíveis  
**Limite superior de inflamabilidade:** dados não disponíveis

**10-) Estabilidade e reatividade**

**Estabilidade -** Dados não disponíveis.  
**Reatividade -** Dados não disponíveis.  
**Produtos perigosos na decomposição:** sem dados disponíveis.  
**Materiais a evitar:** sem dados disponíveis.  
**Materiais incompatíveis:** Agentes oxidantes fortes.  
**Condições a evitar:** dados não disponíveis.

**11-) Informações toxicológicas**

**Toxicidade aguda**  
dados não disponíveis  
**Inalação:** 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 carciongênio 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** – nocivo por ingestão.  
**Pele** – pode ser perigoso se for absorvido pela pele. Pode causar irritação da pele.  
**Olhos** - pode causar irritação ocular.  
**Sinais e sintomas de exposição** – até onde sabemos, as propriedades químicas, físicas e toxológicas 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**

Não descartar em esgoto, solo ou qualquer curso de água, descartar de acordo com a lei e regulamentação local e nacional. Dissolver ou misturar o material com um solvente combustível e queimar em incinerador químico equipado com pós-combustor e purificador de gases.

**Embalagens contaminadas:** não reutilizar os recipientes vazios

**14-) Informações sobre transporte**

**Mercadoria não perigosa para o transporte.**

**Perigoso para o ambiente:** Não é considerado poluente marinho.

**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