

Produto: Proteose Peptone Broth

Revisão: 04/05/2026

1-) Identificação**Identificação do produto**

Proteose Peptone Broth

Outras maneiras de identificaçãoCódigo interno de identificação do produto: **15030**Número de Ficha de Dados de Segurança (FDS): **998****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

Telefone para emergências

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

2-) Identificação de perigos**Classificação GHS**

Não é uma substância ou mistura perigosa de acordo com o Sistema Harmonizado Global (GHS).

Atenção - substâncias ainda não ensaiadas completamente.

Outros perigos não resultam na classificação

Nenhum.

3-) Composição e informações sobre os ingredientes**Substâncias**

De acordo com a norma aplicável não é necessário divulgar nenhum dos componentes

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 a pele:** lavar imediatamente com muita água e sabão.**Ingestão:** não provocar vômitos, enxaguar a boca com água e encaminhar ao médico.**Contato com os olhos:** em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente, com água em abundância 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 especiais decorrentes da substância ou mistura

A natureza dos produtos de decomposição não é conhecida

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 pessoais:** Utilizar equipamentos de proteção individual (EPIs). Evitar formação de poeira. Evitar a respiração do vapor/névoa/gás.**Precauções para proteção do meio ambiente:** não descartar no sistema fluvial ou no sistema de esgoto sanitário.**Método de Limpeza:** Varrer e apanhar com uma pá. Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação.**Remissão para outras seções:** Para eliminação de resíduos ver seção 13.

7-) Manuseio e armazenamento

Armazenamento: armazenar em local fresco. Guardar o recipiente hermeticamente fechado em lugar seco e bem ventilado.

Manuseio – somente em área equipada com sistema de exaustão. Equipagem para o manuseio do Produto: luvas, máscaras e óculos de proteção (EPIs).

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 nenhuma 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. Manusear com luvas de borracha nitrílica.

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 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: forma: pó, livre de grumos e grânulos

cor: bege

Odor: característico

Densidade relativa: dados não disponíveis

Hidrossolubilidade: dados não disponíveis

pH: dados não disponíveis

Ponto de fusão/congelamento: dados não disponíveis

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: dados não disponíveis

Ponto de fulgor: não aplicável

Taxa de evaporação: dados não disponíveis

Inflamabilidade (sólido, gás): dados não disponíveis

Limites de inflamabilidade superior/inferior ou explosividade: dados não disponíveis

Pressão de vapor: dados não disponíveis

Densidade de vapor: dados não disponíveis

Coefficiente de partição (n-octanol/água): dados não disponíveis

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 perigosos na decomposição: Outros produtos de decomposição perigosos - dados não disponíveis

Materiais incompatíveis: Dados não disponíveis

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 em células germinativas:

Dados não disponíveis

Efeitos cancerígenos: IARC: Nenhum componente deste produto presente a níveis maiores ou iguais a 0.1% é identificado como carcinogênico provável, possível ou confirmado pelo IARC.

Toxicidade na reprodução: sem dados disponíveis.

Possíveis danos 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 uma irritação da pele.

Olhos: Pode causar uma irritação dos olhos.

Sinais e sintomas de exposição: Até onde sabemos, as propriedades químicas, físicas e toxicológicas. Não foram minuciosamente investigadas.

Informação adicional: dados não disponíveis

12-) Informações ecológicas

Toxicidade aquática: dados não disponíveis.

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos: dados não disponíveis.

Persistência e degradabilidade: dados não disponíveis.

Potencial bioacumulativo: dados não disponíveis.

Mobilidade no solo: dados não disponíveis

Resultados da avaliação PBT e mPmB: dados não disponíveis

Outros efeitos adversos: dados não disponíveis

13-) Considerações sobre destinação final

Produto: Não descartar em esgoto, solo ou qualquer curso de água, descartar de acordo com a lei e regulamentação local e nacional.

Embalagens contaminadas: Eliminar como produto Não utilizado

14-) Informações sobre transporte

Classificação: produto não perigoso.

Perigo para o meio 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.