

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**  
**EM CONFORMIDADE COM ABNT NBR 14725:2023****Produto: Triptone/Casitone – Peptona Caseína Linha Econômica****Revisão: 17/10/2024****1-) Identificação****Identificação do produto**

Triptone/Casitone – Peptona Caseína Linha Econômica

**Outras maneiras de identificação**Código interno de identificação do produto: **16002**Número de Ficha de Dados de Segurança (FDS): **17****Usos recomendados e restrições de uso**

Produtos químicos de laboratório

Manufatura de substâncias

**Detalhes do fornecedor**

Nome da Empresa: Alamar Tecno-Científica Ltda.

Endereço: Rua Emir Macedo Nogueira 179, Jardim Portinari - CEP: 09961-720 - 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 da substância ou mistura**

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

**Elementos do rótulo**

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

**Outros Perigos**

Nenhum

**3-) Composição e informações sobre os ingredientes****Substâncias****Sinônimos:** Peptone

Tryptone from casein, enzymatic digest

**Nº CAS:** [-]

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

**4-) Medidas de primeiros socorros****Descrição das medidas de primeiros socorros****Se inalado**

Se a vítima tiver respirado a substância, mova-a para o ar livre. Se não houver respiração, aplicar respiração artificial.

**Em caso de contato com a pele**

Lavar com sabão e muita água.

**Em caso de contato com o olho**

Lavar os olhos com água como precaução.

**Se ingerido**

Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Lave a boca com água corrente.

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados**

Os sintomas e efeitos mais importantes conhecidos descrevem-se na etiqueta (ver seção 2.) e / ou na seção 11.

**Indicação da atenção médica imediata e do tratamento especial necessário**

Não disponíveis.

**5-) Medidas de combate a incêndio****Meios de extinção****Meios adequados de extinção**

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

**Riscos especiais resultantes da substância ou da mistura**

A natureza dos produtos de decomposição não é conhecida.

**Precauções para bombeiros**

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

**Informações complementares**

Não disponíveis.

**6-) Medidas de controle para derramamento ou vazamento****Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência**

Evitar a formação de poeira. Evite respirar o vapor, a névoa ou o gás. Para a proteção individual, consultar a seção 8.

**Precauções ambientais**

Não permitir a entrada do produto nos esgotos.

**Métodos e materiais de contenção e limpeza**

Varrer e recolher com uma pá. Manter em recipientes fechados adequados até a disposição.

**Consulta a outras seções**

Para eliminação de resíduos ver seção 13.

**7-) Manuseio e armazenamento****Precauções para manuseio seguro****Orientação para prevenção de fogo e explosão**

Providenciar ventilação adequada em locais onde se forma poeira. Medidas usuais de proteção preventiva contra incêndio.

**Medidas de higiene**

Prática geral de higiene industrial.

Ver precauções na seção 2.

**Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades****Condições de armazenamento**

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

Higroscópico

**Classe de armazenagem**

Classe de armazenagem (Alemanha) (TRGS 510): 13: Sólidos não combustíveis.

**Utilizações finais específicas**

Aparte dos usos mencionados na seção 1 não se estipulam outros usos específicos.

**8-) Controle de exposição e proteção individual****Parâmetros de controle****Componentes com parâmetros a controlar no local de trabalho**

Nós não temos conhecimento de nenhum limite nacional de exposição.

**Controles da exposição****Controles apropriados de engenharia**

Prática geral de higiene industrial.

**Equipamento de Proteção Individual (EPI)****Proteção para a pele / olhos**

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

**Proteção para a 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 protetoras selecionadas devem satisfazer às especificações da Regulamentação 2016/425 (UE) e o padrão EN 374 correspondente.

Contato total

Materiais: Borracha nitrílica

Espessura mínima da capa: 0.11 mm

Pausa: 480 min

Material ensaiado: Dermatrill® (KCL 740 / Aldrich Z677272, Tamanho M)

Contato com salpicos

Materiais: Borracha nitrílica

Espessura mínima da capa: 0.11 mm

Pausa: 480 min

Material ensaiado: Dermatrill® (KCL 740 / Aldrich Z677272, Tamanho M)

**Proteção do corpo**

Escolher uma proteção para o corpo em relação com o tipo, a concentração e a quantidade da substância perigosa, e com o lugar de trabalho específico. O gênero de equipamento de proteção deve ser escolhido de acordo com a concentração e a quantidade da substância perigosa no local de trabalho.

**Proteção respiratória**

Não é necessária proteção respiratória. Se desejar proteção contra níveis de pó incomodativos, use máscaras de pó do tipo N95 (E.U.A.) ou do tipo P1 (EN 143). Use respiradores e componentes testados e aprovados por normas governamentais apropriadas, tais como as NIOSH (E.U.A.) ou CEN (UE).

**Controle da exposição ambiental**

Não permitir a entrada do produto nos esgotos.

**9-) Propriedades físicas e químicas****Informações sobre propriedades físico-químicas básicas**

**Estado físico:** Sólido.

**Cor:** Não disponíveis.

**Odor:** Não disponíveis.

**Ponto de fusão/ congelamento:** Não disponíveis.

**Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:** Não disponíveis.

**Inflamabilidade (sólido /gás):** Não disponíveis.

**Limites superiores / inferiores de inflamabilidade ou de explosão:** Não disponíveis.

**Ponto de inflamação:** Não aplicável.

**Temperatura de autoignição:** Não disponíveis.

**Temperatura de decomposição:** Não disponíveis.

**pH:** Não disponíveis.

**Viscosidade cinemática/dinâmica:** Não disponíveis.

**Solubilidade em água:** Não disponíveis.

**Coeficiente de partição (octanol/água):** Não disponíveis.

**Pressão de vapor:** Não disponíveis.

**Densidade:** Não disponíveis.

**Densidade relativa:** Não disponíveis.

**Densidade relativa do vapor:** Não disponíveis.

**Características da partícula:** Não disponíveis.

**Riscos de explosão:** Não disponíveis.

**Propriedades oxidantes:** Não disponíveis.

**Outra informação de segurança**

Não disponíveis.

**10-) Estabilidade e reatividade****Reatividade**

Não disponíveis.

**Estabilidade química**

Estável sob as condições recomendadas de armazenagem.

**Possibilidade de reações perigosas**

Não disponíveis.

**Condições a serem evitadas**

Não disponíveis.

**Materiais incompatíveis**

Não disponíveis.

**Produtos perigosos de decomposição**

Em caso de incêndio: Veja-se seção 5.

**11-) Informações toxicológicas****Informações sobre efeitos toxicológicos****Toxicidade aguda**

Oral: Não disponíveis

Inalação: Não disponíveis

Dérmico: Não disponíveis

**Corrosão/irritação à pele**

Não disponíveis

**Lesões oculares graves/irritação ocular**

Não disponíveis

**Sensibilização respiratória ou à pele**

Não disponíveis

**Mutagenicidade em células germinativas**

Não disponíveis

**Carcinogenicidade**

Não disponíveis

**Toxicidade à reprodução**

Não disponíveis

**Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição única**

Não disponíveis

**Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição repetida**

Não disponíveis

**Perigo por aspiração**

Não disponíveis

**Informação adicional**

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

**12-) Informações ecológicas****Toxicidade**

Não disponíveis

**Persistência e degradabilidade**

Não disponíveis

**Potencial bioacumulativo**

Não disponíveis

**Mobilidade no solo**

Não disponíveis

**Resultados da avaliação PBT e vPvB**

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

**Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Não disponíveis

**Outros efeitos adversos**

Não disponíveis

**13-) Considerações sobre destinação final****Métodos de tratamento de resíduos****Produto**

As advertências de perigo e recomendações de prudência apresentadas na etiqueta aplicam-se também a todos os resíduos deixados no recipiente. Uma eliminação ou reciclagem descontrolada desta embalagem não é permitida e pode ser perigosa. A embalagem tem de ser incinerada numa instalação de incineração adequada que disponha de uma autorização fornecida pelas autoridades competentes. O material residual deve ser eliminado de acordo com os regulamentos nacionais e locais. Deixar os produtos químicos nos recipientes originais. Não misturar com outros materiais residuais. Manusear os recipientes não limpos como o próprio produto.

**Embalagens contaminadas**

Fazer a disposição como a de um produto não utilizado.

**14-) Informações sobre transporte**

**Número ONU:** Não disponíveis.

**Nome de embarque correto da ONU:** Mercadorias não perigosas.

**Classes de riscos de transporte:** Não disponíveis.

**Grupo de embalagem:** Não disponíveis.

**Perigos ambientais:** Não.

**Poluente marinho:** Não.

**Precauções especiais para os usuários:** Não disponíveis.

**Número de risco:** Não disponíveis.

**Informações complementares:** Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

**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.

**Seção 8.****Controle de exposição e proteção individual****Proteção para a pele**

Fonte de dados: KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Telefone +49 (0)6659 87300, e-mail sales@kcl.de, Método de ensaio: EN374, se for utilizado em solução, ou misturado com outras substâncias, sob condições que diferem do EN 374, contatar o fornecedor de luvas da CE. Esta recomendação é apenas desejável e deve ser avaliada por um responsável de segurança e higiene industrial familiarizado com a situação específica de utilização pretendida pelos nossos clientes.

Não deve ser interpretado como uma oferta de aprovação para qualquer cenário de uso específico.

*\*Dados alterados em comparação à versão anterior.*