

1-) Identificação**Identificação do produto**

Triptone/Casitone – Peptona Caseína Linha Econômica

Outras maneiras de identificaçãoCódigo 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

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

N° 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.

Coefficiente 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 14725-4/2023 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.*