

Produto: Parafina Histológica (Lentilhas)

Revisão: 30/04/2026

1-) Identificação**Identificação do produto**

Parafina Histológica (Lentilhas)

Outras maneiras de identificação

Código interno de identificação do produto: 741

Número de Ficha de Dados de Segurança (FDS): 992

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: pc@alamarr.com.br

Telefone para emergências

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

2-) Identificação de perigos**Classificação da substância ou mistura**

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

Outros perigos - Nenhum conhecido.**3-) Composição e informações sobre os ingredientes****Natureza Química:** Substâncias**Substância Sinônimo:** Monocloreto de Sódio

Componente	Nº CAS	Concentração (% w/w)
Parafina Histológica		< =100%

Impurezas que contribuem para perigo não disponível

4-) Medidas de primeiros socorros**Descrição das medidas de primeiros socorros****Recomendação geral:** Consultar um médico. Apresentar esta Ficha de Segurança (FDS) ao médico de plantão.**Se inalado:** Exposição ao ar fresco.**Em caso de contato com a pele:** Retirar a roupa contaminada. Lave com água corrente.**Em caso de contato com o olho:** Lave com água em abundância por no mínimo 15 minutos. Remova as lentes de contato.**Se ingerido:** NÃO induzir o vômito. Fazer a vítima beber imediatamente água (dois copos no máximo). Consultar o médico se se sentir mal.**Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados:** Informação não disponível.**Indicação da atenção médica imediata e do tratamento especial necessário:** Informação não disponível.**5-) Medidas de combate a incêndio****Meios adequados de extinção**Dióxido de carbono (CO₂), espuma e pó seco.**Agentes de extinção inadequados**

Para esta substância/mistura, não há limitações dos agentes de extinção.

Perigos específicos provenientes da substância ou mistura

A natureza dos produtos de decomposição não é conhecida.

Combustível.

Em caso de forte aquecimento podem formar-se misturas explosivas com o ar.

Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio

Permanência na área de perigo só com roupa de proteção apropriada e com uma máscara de oxigênio independente do ar ambiente.

Informações complementares

Informação não disponível.

6-) Medidas de controle para derramamento ou vazamento**Preocupações pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência****Proteção pessoal que não faz parte dos serviços de emergência**

Evitar a inalação de pós. Evacuar a área de perigo, observar os procedimentos de emergência, consultar um especialista.

Para o pessoal do serviço de emergência

Utilizar equipamentos de proteção individuais adequadas e seguir os procedimentos de resposta a emergências previamente estabelecidos.

Preocupações ao meio ambiente

Não permitir a entrada do produto no sistema de esgotos.

Métodos e materiais de contenção e limpeza

Recolher o material cuidadosamente e recolher com pá. Armazenar o resíduo em recipientes adequados, bem fechados e rotulados, para descarte conforme a legislação local.

7-) Manuseio e armazenamento**Precauções para o manuseio seguro****Recomendações para manuseio seguro**

Lave as mãos após manipulação. Observe as práticas gerais de higiene e segurança industrial ao usar o produto.

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

Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Armazenar em local seco e limpo, conservar em temperatura ambiente.

8-) Controle de exposição e proteção individual**Parâmetro de controle****Limites de exposição ocupacional**

Não contém substâncias com valores limites de exposição ocupacional.

Controles da exposição**Medidas de controle de engenharia**

Manipular o produto em local com boa ventilação natural ou mecânica.

Equipamento de Proteção Individual (EPI)**Proteção para a ocular/facial**

Utilizar óculos de segurança testados e aprovados conforme normas regulamentadoras vigentes.

Proteção para a pele

Vestuário em tecido sintético ou algodão podem ser usados, recomenda-se uso de luvas.

Proteção respiratória

Necessário em caso de vapores ou névoas, utilizar máscara de proteção com filtro.

Perigos térmicos

Informação não disponível.

9-) Propriedades físicas e químicas

Estado físico: Pó

Cor: branco

Odor: inodoro

pH: dados não disponíveis

Ponto de fusão/congelamento: ~ 56 °C a 62 °C

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: 341 – 665 °C

Inflamabilidade: dados não disponíveis

Limites superiores / inferiores de inflamabilidade ou de explosão: dados não disponíveis

Ponto de fulgor: dados não disponíveis

Temperatura de autoignição: dados não disponíveis

Temperatura de decomposição: dados não disponíveis

Viscosidade cinemática: dados não disponíveis

Solubilidade em água: dados não disponíveis

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

Pressão de vapor: dados não disponíveis

Densidade relativa: dados não disponíveis

Densidade do vapor: dados não disponíveis

Características da partícula: dados não disponíveis

Outras informações de segurança: não disponível

10-) Estabilidade e reatividade**Reatividade**

Em caso de forte aquecimento podem formar-se misturas explosivas com o ar.

Estabilidade química

O produto é estável quimicamente sob condições ambiente padrão (temperatura ambiente).

Possibilidade de reações perigosas

Reações violentas são possíveis com: Agentes oxidantes fortes.

Condições a serem evitadas

Forte aquecimento.

Materiais incompatíveis

Informação não disponível.

Produtos de decomposição perigosa

Informação não disponível.

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

DL50 Oral - Rato - masculino e feminino - > 5.000 mg/kg

(Diretriz de Teste de OECD 401)

Observações: (em analogia com produtos similares)

DL50 Dérmico - Rato - masculino e feminino - > 2.000 mg/kg

(Diretriz de Teste de OECD 402)

Observações: (em analogia com produtos similares)

Corrosão/irritação à pele:

Pele – Coelho

Resultado: Não provoca irritação na pele - 4 h

(Diretriz de Teste de OECD 404)

Observações: (em analogia com produtos similares)

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Olhos – Coelho

Resultado: Não irrita os olhos - 1 s

(Diretriz de Teste de OECD 405)

Observações: (em analogia com produtos similares)

Sensibilização respiratória ou à pele:

Teste de maximização – Cobaia

Resultado: negativo

(Diretriz de Teste de OECD 406)

Observações: (em analogia com produtos similares)

Mutagenicidade em células germinativas:

Teste de Ames Escherichia coli/Salmonella typhimurium

Resultado: negativo

Mutagenicidade(teste em célula de mamífero): aberração de cromossomas.

Células ovarianas de hamster chinês

Resultado: negativo

Diretriz de Teste de OECD 474

Rato - masculino e feminino - Medula óssea

Resultado: negativo

Carcinogenicidade

Informação não disponível.

Toxicidade à reprodução

Informação não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única

Informação não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida

Informação não disponível.

Perigo de aspiração

Informação não disponível.

Informação adicional

Informação não disponível.

12-) Informações ecológicas**Ecotoxicidade**

Informação não disponível.

Persistência e degradabilidade

Informação não disponível.

Potencial de bioacumulação

Informação não disponível.

Mobilidade no solo

Informação não disponível.

Outros efeitos adversos

Informação não disponível.

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

Recolher e armazenar adequadamente o produto derramado para posterior reutilização ou incineração.

Embalagens

Devem ser eliminadas de acordo com as normas locais do controle do meio ambiente ou incinerar.

14-) Informações sobre transporte

Este produto não está classificado como perigoso para o transporte de acordo com a Resolução nº 5232, de 14 de dezembro de 2016, Resolução ANTT nº 5998/2022 e Resolução ANTT nº 6016/2023.

15-) Informações sobre regulamentações

Esse produto químico não está classificado como perigoso de acordo com a Resolução nº 5232, de 14 de dezembro de 2016. Decreto Federal nº 2657, de 3 de julho de 1998; Norma ABNT-NBR 14725: 2023.

16-) Outras informações**Informações complementares**

Acredita-se que as informações acima estejam corretas, embora não pretendam ser totalmente abrangentes, devendo ser usadas apenas como um guia. A informação contida neste documento está baseada no presente estado do nosso conhecimento e é aplicável às precauções de segurança apropriadas para o produto. Apesar de serem dignas de confiança, não podemos nos responsabilizar pela sua exatidão. Recomendamos que sejam feitas as devidas avaliações pelo usuário. O não cumprimento das informações acima isenta a Marte Científica de responsabilidade pelo uso indevido do produto.

Legendas e abreviaturas

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas

ANTT – Agência reguladora do transporte terrestre no Brasil

CAS – Chemical Abstracts Service

NR – Norma Regulamentadora