

Produto: Alça Drigalski Descartável Esteril

Revisão: 27/04/2026

1-) Identificação**Identificação do produto**

Alça Drigalski Descartável Esteril

Outras maneiras de identificaçãoCódigo interno de identificação do produto: **AD930**Número de Ficha de Dados de Segurança (FDS): **982****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).

Outros Perigos**Outros Perigos/Efeitos adversos à saúde humana**

Na forma de pó pode ser irritante para os olhos, a mucosa e sistema respiratório superior.

Na forma de fumos devido a queima ou transformação pode ser irritante para os olhos, a mucosa e o sistema respiratório superior.

3-) Composição e informações sobre os ingredientes

POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO – MTP-13

MASTER AZUL – MASTER ATÓXICO – MTP-13

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:** Monóxido e dióxido de carbono.**Equipamentos de proteção contra incêndio:** 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: Evitar a formação de poeira. Evitar a respiração do vapor/névoa/gás/pó.

Precauções para proteção do meio ambiente: Não são necessárias medidas de proteção ambiental especiais.

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 secção 13.

7-) Manuseio e armazenamento

Armazenamento: Armazenar em local fresco. Guardar o recipiente hermeticamente fechado em lugar seco e bem ventilado. Proteger da umidade.

Manuseio: Providenciar uma adequada ventilação em locais onde se formem poeiras.

Produtos e materiais incompatíveis: Agentes oxidantes, materiais combustíveis e hidrocarbonetos aromáticos derivados do benzeno.

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 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 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 – 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 – 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).

9-) Propriedades físicas e químicas

Estado físico: sólido

Cor: azul

Dimensões: diâmetro: 4 mm / comprimento: 1507 mm / largura: 40,1 mm

Peso: 2,3 g

Odor: inodoro

Limite de Odor: Dados não disponíveis

pH: Dados não disponíveis

Ponto de fusão: 200 °C

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

Ponto de inflamação: Dados não disponíveis

Ponto de fulgor: 350 °C

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

Densidade relativa: 1,04 g/cm³

Hidrossolubilidade: insolúvel

Solubilidade em outros solventes: solventes orgânicos (hidrocarbonetos aromáticos e cetonas)

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

Temperatura de autoignição: 400 °C

Temperatura de decomposição: Dados não disponíveis

Viscosidade: Dados não disponíveis

10-) Estabilidade e reatividade

Estabilidade Química – Estável sob condições normais de uso. **Instabilidade** – Decomposição térmica a aproximadamente 300°C. Para evitá-la impedir superaquecimento. **Reatividade** – Dados não disponíveis. **Produtos perigosos na decomposição** – Produtos gasosos da degradação podem ser emitidos se o produto for superaquecido. **Materiais incompatíveis** – Agentes oxidantes, materiais combustíveis e hidrocarbonetos aromáticos derivados de benzeno. **Condições a evitar** – Carga estática, faíscas, chamas e fontes de ignição. **Possibilidade de reações perigosas** – Dados não disponíveis

11-) Informações toxicológicas

Toxicidade aguda

LC50 – Inalação-camundongo=120 mg/m³

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.

Carcinogenicidade

Dados não disponíveis.

IARC: Dados não disponíveis.

Toxicidade à reprodução e lactação

Dados não disponíveis.

Toxicidade sistêmica para órgãos-alvo específicos – exposição única

Dados não disponíveis.

Toxicidade sistêmica para órgãos-alvo específicos – exposição repetida

Dados não disponíveis.

Perigo de aspiração

Nocivo por inalação. Pode ser nocivo por ingestão.

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: A inalação de altas concentrações de poeira pode causar irritação temporária e tosse. A inalação dos fumos gerados pela combustão do produto causa irritação do nariz, garganta e pulmões, e em altas concentrações de vapores afeta o sistema nervoso central causando dor de cabeça, tontura, náuseas e vômito.

Informação adicional

RTECS: Dados não disponíveis.

12-) Informações ecológicas

Ecotoxicidade: Dados não disponíveis

Persistência e degradabilidade: Não é biodegradável.

Potencial bioacumulativo: Dados não disponíveis.

Mobilidade no solo: Incineração

Resultados da avaliação PBT e mPmB: Dados não disponíveis.

Outros efeitos adversos: Dados não disponíveis.

13-) Considerações sobre destinação final

Produto: Propor a entrega de soluções excedentes e não recicláveis a uma empresa idônea de tratamento de resíduos. Dissolver ou misturar o material com um solvente combustível e queimar em incinerador químico equipado com pós-combustor e purificador de gases.

Embalagens contaminadas: Eliminar como produto Não utilizado.

14-) Informações sobre transporte

Número ONU: Dados não disponíveis.

Designação oficial de transporte da ONU: Produto não perigoso.

Classes de perigo para efeitos de transporte: Dados não disponíveis.

Grupo de embalagem: Dados não disponíveis.

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 desta Ficha de Segurança representam os dados atuais e refletem o nosso conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outro uso combinado com outro produto ou outros processos é de responsabilidade do usuário.

Os dados desta ficha foram baseados nas fichas de informações de produtos de nossos fornecedores.