

Produto: Loop 10ul (Alca Descartável) Esteril

Revisão: 27/04/2026

**1-) Identificação****Identificação do produto**

Loop 10ul (Alca Descartável) Esteril

**Outras maneiras de identificação**Código interno de identificação do produto: **P0101**Número de Ficha de Dados de Segurança (FDS): **981****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](mailto: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**

POLIPROPILENO-100%

**Sinônimos:** master azul / master amarelo**Fórmula:** (C8H8)<sub>n</sub>

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 seção 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.A.) ou CEN (UE).

**9-) Propriedades físicas e químicas**

**Estado físico:** sólido, granulado

**Cor:** incolor

**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/cm<sup>3</sup>

**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/m<sup>3</sup>

**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-combustão 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.