

Produto: 1-Bromoadamantane

Revisão: 15/05/2026

1-) Identificação**Identificação do produto**

1-Bromoadamantane

Outras maneiras de identificação

Código interno de identificação do produto: 783

Número de Ficha de Dados de Segurança (FDS): 1052

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 do GHS**

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

Outros perigos

Nenhum.

3-) Composição e informações sobre os ingredientes**Sinônimos:** 1-Adamantyl bromide**Fórmula:** C₁₀H₁₅Br**Peso molecular:** 215.13 g/mol**No. CAS:** [768-90-1]**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:****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

Dados não disponíveis

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 apresenta riscos. Em caso acidental, estancar o vazamento com terra ou areia impedindo que se espalhe.**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. Sensível a umidade. Estocar sob gás inerte.

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

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 – Máscara e 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 – 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).

9-) Propriedades físicas e químicas

Estado físico: pó cristalino

Cor: branco

Odor: dados não disponíveis

Limite de Odor: dados não disponíveis

pH: dados não disponíveis

Ponto de fusão: 116 – 118 °C (lit.)

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

Ponto de inflamação: dados não disponíveis

Ponto de fulgor: dados não disponíveis

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: dados não disponíveis

Hidrossolubilidade: dados não disponíveis

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

Temperatura de autoignição: dados não disponíveis

Temperatura de decomposição: dados não disponíveis

Viscosidade: dados não disponíveis

10-) Estabilidade e reatividade**Estabilidade Química**

Dados não disponíveis

Reatividade

Dados não disponíveis

Materiais incompatíveis

Agentes oxidantes fortes

Condições a evitar

Dados não disponíveis

Possibilidade de reações perigosas

Dados não disponíveis

Produtos perigosos na decomposição

Produto perigoso de decomposições formadas durante os incêndios.- Óxido de carbono, Gás bromídrico.

Outros produtos de decomposição perigosos – dados não disponíveis

11-) Informações toxicológicas**Toxicidade aguda**

Dados não disponíveis

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

IARC: Nenhum componente deste produto presente a níveis maiores ou iguais a 0.1% é identificado como carcinogênico provável, possível ou confirmado pelo IARC.

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 dados não disponíveis**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.**Informação adicional**

RTECS: dados não disponíveis

12-) Informações ecológicas**Ecotoxicidade**

Dados não disponíveis

Persistência e degradabilidade

Dados não disponíveis

Potencial de bioacumulação

Dados não disponíveis

Mobilidade no solo

Dados não disponíveis

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 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.

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