

liga de cobre prata

1 Identificação de produtos e fornecedores

Nome do produto: Liga de prata-cobre - tiro, folha, fio, haste

Outros: Prata-Cu, Prata esterlina, Moeda Prata

Nome do fornecedor: Materiais Avançados de Stanford
Endereço: 23661 Birtcher Dr., Lake Forest, CA 92630 EUA
Telefone: : (949)407-8904
Fax site de emergência: : (949) 812-6690
: (949)407-8904
:https://www.samaterials.com/

2 Identificação de perigos

Classificação GHS (29 CFR 1910.1200): Não classificada como perigosa

Elementos do rótulo GHS:

Palavra de sinal: N/A

Declarações de perigo: N/A

Declarações de precaução: N/A

3 COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE INGREDIENTES

Ingrediente:	CAS#:	%:	CE#:
Prata	7440-22-4	70-99	231-131-3
cobre	7440-50-8	1-30	231-159-6

4 Medidas de Primeira Ajuda

Medidas gerais: Sob manuseio e uso normais, a exposição a formas sólidas deste material apresenta poucos riscos para a saúde. Operações subsequentes como moagem, fusão ou soldagem podem produzir poeira ou fumos potencialmente perigosos que podem ser inalados ou entrar em contato com a pele ou os olhos.

INALAÇÃO: Remova ao ar fresco, mantenha-se aquecido e quieto, dê oxigênio se a respiração for difícil. Procure atenção médica imediata.

INGESTÃO: Enxague a boca com água. Não induza vômitos. Procure atenção médica imediata. Nunca induza vômitos ou dê nada por boca a uma pessoa inconsciente.

Pele: Remova roupas contaminadas, lave a área afetada com sabão e água. Procure atenção médica. Lave roupas contaminadas antes de reutilizar.

Olhos: Lave os olhos com água morna, incluindo debaixo das pálpebras superiores e inferiores, por pelo menos 15 minutos. Procure atenção médica.

Sintomas/efeitos mais importantes, agudos e atrasados: podem causar irritação. Ver secção 11 para mais informações.

Indicação de Atenção Médica Imediata e Tratamento Especial: Nenhuma outra informação disponível.

5 Medidas de luta contra incêndios

Método de extinção: Use um agente de extinção adequado para os materiais circundantes e o tipo de incêndio.

Silver Copper Alloy SAFETY DATA SHEET

Mídia de extinção inadequada: Nenhuma informação disponível.

Perigos específicos decorrentes do material: Este produto não apresenta riscos de incêndio ou explosão como enviado. A poeira fina do processamento pode inflamar-se se permitir que se acumule e sujeita a uma fonte de ignição. Pode emitir fumos de óxido metálico em condições de fogo.

Equipamento de proteção especial e precauções para bombeiros: rosto completo, aparelho respiratório autônomo e roupa de proteção completa quando necessário.

6 Medidas de libertação accidental

Precauções Pessoais, Equipamento de Proteção e Procedimentos de Emergência: Use equipamentos respiratórios e de proteção adequados especificados na secção 8. Evite a formação de poeira. Evite o contato com a pele e os olhos. Evite respirar poeira ou fumo.

Métodos e materiais para contenção e limpeza: varrer ou recolher. Coloque em um recipiente fechado para posterior manipulação e eliminação. A sucata pode ser recolhida para reciclagem.

Precauções ambientais: Não permita entrar em drenos ou ser liberado para o ambiente.

7 Manipulação e armazenamento

Precauções para manuseio seguro: Evite criar poeira. Prover ventilação adequada se poeiras forem criadas. Ver secção 8 para informações sobre equipamentos de proteção pessoal.

Condições de armazenamento seguro, incluindo quaisquer incompatibilidades: Armazenar em um recipiente selado. Guarde em uma área fresca e seca. Ver secção 10 para mais informações sobre materiais incompatíveis.

8 Controles de Exposição e Proteção Pessoal

Limites de exposição: OSHA/PEL: ACGIH/TLV:

Prata 0,01 mg/m³ 0,1 mg/m³

cobre 0,1 mg/m³ 0,2 mg/m³

Controles de engenharia apropriados: Sempre que possível, o uso de ventilação local de escape ou outros controles de engenharia é o método preferido para controlar a exposição à poeira e à fumaça no ar para atender aos limites de exposição ocupacional estabelecidos. Use boas práticas de limpeza e saneamento. Não use tabaco ou alimentos na área de trabalho. Lave bem antes de comer ou fumar.

Não sobre poeira de roupas ou pele com ar comprimido.

Medidas de proteção individuais, como equipamentos de proteção pessoal:

Proteção respiratória: Se os níveis permitidos forem excedidos, use respirador de poeira aprovado pela NIOSH.

Proteção ocular: óculos de segurança

Proteção da pele: Use luvas impermeáveis, roupas de trabalho protetoras conforme necessário.

9 Propriedades Físicas e Químicas

Aparência:

Formulário: Sólido em várias formas

Cor: Metal prateado

Odor: Sem odor

Limite do odor: Não determinado

pH: N/A

Ponto de fusão: Nenhum dados

Ponto de ebulição: Nenhum dados

Ponto de flash: N/A

Taxa de evaporação: N/A

inflamabilidade: Nenhum

dados Limite superior inflamável: Sem

dados Limite inferior inflamável :

Nenhum dados Pressão de vapor: Não.

Nenhum dados

Densidade do vapor: N/A

Silver Copper Alloy SAFETY DATA SHEET

Densidade Relativa (Gravidade Específica): Nenhum dados

Solubilidade em H₂O: Insolúvel

Coeficiente de partição (n-octanol/água): Não determinado

Temperatura de auto-ignição: Sem

dados Temperatura de decomposição:

Sem dados Viscosidade: N/A

10 Estabilidade e Reatividade

Reatividade: Nenhum dados

Estabilidade química: Estável sob condições de armazenamento recomendadas.

Possibilidade de reações perigosas: nenhum dado

Condições a evitar: Evite criar ou acumular finas ou poeiras. Evite altas temperaturas.

Materiais incompatíveis: ácidos fortes, halógenos e acetileno.

Produtos de decomposição perigosos: fumo de óxido de metal.

11 INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Prováveis rotas de exposição: inalação, pele, olhos. O produto como enviado não apresenta perigo de inalação; No entanto, as operações subsequentes podem criar poeiras ou fumos que podem ser inalados.

Sintomas de exposição: pode causar irritação.

Efeitos agudos e crônicos:

Prata: O metal de prata é relativamente inerte. A exposição crônica a compostos solúveis de prata pode causar uma descoloração cinza-azulado permanente da pele e dos olhos conhecida como argíria.

Cobre: O cobre é um oligoelemento essencial para a saúde humana. A exposição crônica à poeira de cobre pode irritar o trato respiratório, nariz, boca e olhos, e causar dores de cabeça, tonturas, náuseas e diarreia. A ingestão de quantidades excessivas de cobre pode causar angústia gastrointestinal. A ingestão crônica pode danificar o fígado e os rins.

Toxicidade aguda: Nenhum dados

Carcinogenicidade: Nenhum componente desta liga foi identificado pelo NTP ou pela IARC como cancerígeno.

Até o melhor de nosso conhecimento, as características químicas, físicas e toxicológicas da substância não são totalmente conhecidas.

12 INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Ecotoxicidade: Nenhum dados

Persistência e Degradabilidade: Sem

dados Potencial Bioacumulativo: Sem

dados Mobilidade no solo: Sem dados

Outros efeitos adversos: Não permitir que o material seja liberado para o ambiente. Não há mais informações relevantes disponíveis.

13 CONSIDERAÇÕES DE DISPOSIÇÃO

Método de eliminação de resíduos:

Produto: Elimine de acordo com regulamentos federais, estaduais e locais.

Embalagem: Elimine de acordo com os regulamentos federais, estaduais e locais.

14 INFORMAÇÃO DO TRANSPORTE

Regulamento de Envio: Não regulamentado

Número da ONU: N/A

Nome de envio apropriado da ONU: N/A

Classe de perigo de transporte: N/A

Silver Copper Alloy SAFETY DATA SHEET

Grupo de embalagem: N/A
Poluente marinho: Não.

15 INFORMAÇÃO REGULATÓRIA

TSCA Listado: Todos os componentes estão listados.

Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP): N/A

Canadá Classificação WHMIS (RCP, SOR/88-66): N/A

Avaliações HMIS: Saúde: 0 Inflamabilidade: 0 Físico: 0

Classificações NFPA: Saúde: 0 Inflamabilidade: 0 Reatividade: 0

Avaliação de segurança química: Não foi realizada uma avaliação de segurança química.

16 Outras informações

As informações contidas neste documento são baseadas no estado de nosso conhecimento no momento da publicação e são consideradas corretas, mas não pretendem ser tudo inclusivo e devem ser usadas apenas como um guia. A Eagle Alloys Corporation não faz nenhuma representação, garantia ou garantia de qualquer tipo em relação às informações contidas neste documento ou qualquer uso do produto com base nestas informações. A Eagle Alloys Corporation não será responsabilizada por quaisquer danos resultantes da manipulação ou do contato com o produto acima. Os usuários devem se certificar de ter todos os dados atuais relevantes para o seu uso específico.