

BrasWeld Ind. E Com. De Solda LTDA

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E EMPRESA

PRODUTO: FOSCOPER

EMPRESA: Bras Weld Indústria e Comércio de Solda LTDA

ENDEREÇO: Rua Capitão José Sabino de Sampaio, 1869 / Vila Suconasa -

Araraquara - SP

CEP: 14807-063

TEL: (16) 3322-8439 / 3397-3067

EMAIL: brasweld@brasweld.com.br

2. COMPOSIÇÃO QUÍMICA

ELEMENTOS	CONCENTRAÇÃO	
COBRE	92,60 /	
FOSFORO	6,60 /	

3. IDENTIFICAÇÃO DE PRIMEIROS SOCORROS

- Produto Classificado como não perigoso em seu formato metálico. EPI(s)
- Utilizar Iuvas, aventais ,máscaras ou protetores faciais.
- Fogo: Aplicar agentes extintores (CO²,PóQuimico,Espuma ou Neblina de Água)
- Vazamentos: Verificar se mangueiras e maçaricos utilizados não estão com prazo de validades vencidos e sem nenhum sinal de vazamento(teste da bolha de sabão)
 Não fumar perto de mangueiras, afim de evitar qualquer tipo de condutor de fogo

4. CONTROLE DE DERRAMAMENTO E VAZAMENTO

Inexistentes, não existe diferenças entre pequenos e grandes vazamentos para o produto mencionado.

Não é recomendado que o produto seja derramado em curso de rio ou redes de esgotos.

Utilizar todos os Epis recomendados, para evitar inalação ou exposição a fumos de emissão da aplicação do produto.

5. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

- O Produto não apresenta nenhum tipo de reação em sua aplicação.
- Evitar aplicação do Produto em locais contaminados por graxas e óleos .

6. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Ventilação: Fundamental
(natural ou forçada)

- Sistema de condução de

ar: Aconselhável

- Luvas: Raspa de cano

longo

- Olhos: Proteções apropriadas(óculos ou máscaras) a não utilização pode apresentar irritações oculares.

- Aplicação: Não é recomendável a brasagem sem proteções adequadas(óculos e máscaras).

- Respiração: Em locais com pouca ventilação recomenda-se a utilização de máscaras a não utilização poderá provocar reações alérgicas e respiratórias .

- Cádmio: Metal cancerígeno

- Níquel: Metal suspeito de provocar o câncer.

7. ARMAZENAMENTO E EMBALAGEM

- Não há restrição para embalagem do produto, embalagens específicas como caixas de papelão/embalagens plásticas ,etc) não interfere negativamente no produto.

- Produto Não Inflamável

- É recomendado sempre lavar as mãos depois que manusear o Produto.

8. PROPRIEDADES FÍSICO-QUIMICAS

Formato: Varetas

Coloração: Branca com flash de Prata ou Avermelhada sem banho

Ponto de Fusão: 720 à 810°C

Temp.de Trabalho: 720°C

Peso Especifico (g/cm³):8.10

Alongamento(%): 5

Dureza (Kp/mm²):180

Resistência Tração(kp/mm²): 25

Condutividade Elétrica (m/'Ωmm²): 4.0

9. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Classe de perigo: Não há

Identificação: Rótulos com informações do produto

10. PARÂMETROS DE CONTROLE E LIMITES DE EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL

NOME QUÍMICO	TLV -TWA (ACGIH-2011)	LT (NR-15- 1978)
Prata, Fumos ,Poeiras	1 mg/m³	NE
Prata Composto Sol.	0,0 1 mg/m³	NE
Cobre, Fumos.	0,2 mg/m³	NE
Cobre, Névoas. Poeiras	1 mg/m³	NE
Estanho Metálico	2 mg/m³	NE
Estanho Comp. Inorg. óxidos	2 mg/m³	NE
Fumos de Soldagem	5 mg/m³	NE
Fósforo	0,1 mg/m	NE

LEGENDAS E ABREVIATURAS

TWA: Time Weighted Average TLV: Thresholds limit values

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

NR: Norma Regulamentadora STEL: Short Term Exposure Limit

NE: Não Estabelecido