

ARS GEL – Antirespingo para solda

Seção 1. IDENTIFICAÇÃO

Nome do Produto: ARS GEL – Antirespingo para solda**Código interno:** 23

Aplicação: Previne a aderência de respingos de solda às peças e ao bico queimador. Contém protetivo em sua formulação. O gel deve ser aplicado às peças a serem soldadas com um pincel. No caso do bico queimador da tocha, este deve ser imergido e 20 a 25mm no gel. A pistola deverá ser pendurada com o bico apontado para baixo, a fim de evitar entupimento.

Fornecedor: Acre Caxias Indústria e Comércio de Abrasivos Ltda.
Rua professor Guerreiro Lima, 105
Bairro Santa Catarina
Cep: 95034-490 - Caxias do Sul - RS

Telefone de emergência: (54) 3026-5500

Seção 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de risco

Classificação de risco
4= Extremo
3= Alto
2= Moderado
1= Leve
0= Sem risco
#= Risco crônico à saúde

**Perigos mais importantes:** NA**Efeitos do produto**

Efeitos adversos à saúde: Se ingerido pode causar irritação gástrica

Efeitos ambientais: NA

Perigos físicos e químicos: NA

Perigos específicos: NA**Principais sintomas:** NA**Visão geral das emergências:** NA**Elementos apropriados da rotulagem:** NA

Seção 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Este produto químico é um preparado

Nome Químico	Nº CAS
Tetrassodium edta	8013-51-2
Methylchoroisothiazolinone / Methylisothiazolinone	26172-55-4 / 2682-20-4
CI 16255	2611-82-7
Cocamide dea	68603-42-9
Oleic Acid	112-80-1

Seção 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Não há risco, não exala vapores tóxicos.

Contato com a pele: Lavar com água e sabão/sabonete. Remover a roupa contaminada.

Contato com os olhos: Lavar com água mantendo os olhos abertos. Procurar auxílio médico se surgir desconforto persistente.

Ingestão: Ingerir água em abundância. Procurar auxílio médico imediato no caso de ingestão de grandes quantidades ou se surgir indisposição persistente, levando o rótulo do produto.

Proteção para o prestador de socorros: NA

Notas para o médico: Vide natureza química

Seção 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: CO₂, pó químico, espuma ou neblina de água

Meios de extinção não recomendados: NA

Perigos específicos referentes às medidas: NA

Metodos especiais de combate a incêndio: Usar roupas completas de combate e proteção respiratória autônoma

Perigos específicos da combustão do produto químico: NA

Seção 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais: Se houver derramamento do produto, manter às pessoas a distância para evitar quedas, pois o piso pode estar escorregadio.

Precauções ao meio ambiente: Evitar que o produto atinja o solo e cursos de água.

Procedimentos de emergência e sistemas de alarme: NA

Métodos para limpeza: Isolar o local e lavar com água e sabão.

Prevenção de perigos secundários: NA

Diferença na ação de grandes e pequenos vazamentos: NA

Seção 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio

Medidas técnicas apropriadas: Trabalhar em local ventilado. Evite contato direto com os olhos, pele e roupas.

Precauções e orientações para manuseio seguro: Armazenar o produto na própria embalagem. Manter a embalagem fechada.

Armazenamento: Conservar em local fresco, afastado de crianças e animais domésticos.

Condições adequadas: armazenar o produto em local coberto, e ao abrigo da luz.

Condições a evitar: Evitar calor acima de 45°C.

Materiais para embalagens: frascos plásticos.

Seção 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Limites de exposição ocupacional: NA

Indicadores biológicos: NA

Outros limites e valores: NA

Medidas de controle de engenharia: NA

Equipamento de proteção individual apropriado: NA

Seção 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto: Gel

Cor: Vermelho

Odor: Característico

pH: 9,00 – 10,00

Ponto de fusão: acima de 45°C

Ponto de ebulição: NE

Solubilidade: Solúvel em água

Densidade específica: 0,9850 – 0,9970

Seção 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química: Produto estável até a temperatura indicada

Reatividade: NA

Possibilidade de reações perigosas: Nenhuma reação perigosa conhecida

Condições a serem evitadas: Calor acima de 45°C

Seção 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: NA

Toxicidade crônica: NA

Principais sintomas: NA

Efeitos específicos: NA

Seção 12. INFORMAÇÕES ECOTOXICOLÓGICAS

Ecotoxicidade: NA

Persistência e degradabilidade: NA

Potencial biocumulativo: NA

Mobilidade no solo: Produto solúvel em água

Outros efeitos adversos: NA

Seção 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Devem ser tratadas de acordo com as normas do município.

Seção 14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

Terrestres/ hidroviário/ aéreo: Este produto não é classificado como perigoso para transporte

Número ONU: NA

Nome apropriado para embarque: ARS - Antirespingo para solda gel

Número de risco: NA

Grupo de embalagem: NA

Regulamentações adicionais: NA

Seção 15. REGULAMENTAÇÕES

Não há.

Seção 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Legenda :

NA : Não aplicável

NE = Não estabelecido

Esta ficha foi elaborada pela MAVARO INDÚSTRIA E COM. DE PROD. QUÍMICOS LTDA. conforme FISPQ com data de revisão 11/03/2014.

Preenchido por: **Valdir Gomes Machado**

Cargo: Eng. **Químico responsável**

CRQ: **04226775 -IV Região**

"As informações contidas nesta FISPQ representam os dados atuais e refletem com exatidão o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produtos sobre condições normais e de acordo coma aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outros processos é reponsabilidade do usuário."