

Nome do produto: Acoplante para Ultra-Som

Código do produto: Supermagna 2000 A/US

Página: (1 de 4)

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: Acoplante para ultra-som.

Código do produto: Supermagna 2000 A/US

Aplicação: Gerar interface de acoplamento para transdutores de ultra-som.

Fornecedor: **METAL-CHEK DO BRASIL IND. e COM. LTDA.**

Avenida Projetada 1, 135 – Distrito Industrial IV – Jd. Fraternidade

12926-674 – Bragança Paulista - SP

Fone: (11) 3515-5287 Fax: (11) 3515-5275

E-mail: qualidade@metalchek.com.br

Site: www.metalchek.com.br

Telefone de emergência: (11) 3515-5287

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Este produto químico é uma substância pura.

Natureza Química:

Nome químico	Nº CAS	Concentração	Classificação de risco	Notas
➤ Sal de carboximetilcelulose eter sódio	9004-32-4	90 - 100%		

Sinônimo: CMC, Carboximetilcelulose de Sódio.

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Principais perigos:

Saúde: Alta concentração em contato com os olhos pode causar irritação, cujos sintomas são vermelhidão e lacrimejamento. Sua inalação em concentrações excessivas de poeira pode causar incômodos tais como tosse, espirros e irritação nasal. Em pessoas alérgicas, pode causar irritação em contato com a pele. Se ingerido em pequenas quantidades possui baixa toxicidade e reatividade química.

Meio ambiente: O produto não causa impactos ambientais pois é um produto virtualmente inerte.

Perigos específicos: Se derramado em contato com água torna o piso extremamente escorregadio.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: conduzir a vítima para local ventilado, e se necessário aplicar respiração artificial.

Contato com a pele: lavar o local com água e sabão e, em caso de ressecamento, deve-se utilizar um creme umectante para minimizar este efeito.

Contato com os olhos: lavar com água fria durante 15 minutos e manter as pálpebras abertas.

Ingestão: se quantidades grandes forem ingeridas não induzir ao vômito, procurar atendimento médico e dar água em abundância para a vítima.

5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Pó químico, CO₂ e água (neblina).

Nome do produto: Acoplante para Ultra-Som

Código do produto: Supermagna 2000 A/US

Página: (2 de 4)

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO / VAZAMENTO

Precauções pessoais: Não fumar, eliminar toda fonte de fogo e ignição.

Precauções para o meio ambiente: Evitar vazamento para redes fluviais.

Métodos para remoção e limpeza: Conter o derramamento e, sempre que possível, evitar pulverizar o mesmo com água para não tornar o piso escorregadio.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio:

Medidas técnicas apropriadas: Métodos gerais de controle utilizados em higiene industrial.

Prevenção da exposição (para o usuário): Devem ser usados EPI's (luvas e aventais de PVC, óculos de proteção e respirador para poeiras e névoas).

Precauções para manuseio seguro do produto químico: N/A

Avisos de manuseio seguro: N/A

Armazenamento:

Medidas técnicas apropriadas: N/A

Condições de armazenamento:

Adequadas: Armazenar entre 5° e 40°C sempre com embalagem fechada.

A ser evitadas: empilhamento maior que 03 (potes ou barricas).

Produtos incompatíveis: N/A

Materiais para embalagens:

Recomendados: Pote em polietileno ou saco plástico em barrica de fibra de papel .

Inadequadas: N/A

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Equipamentos para proteção individual (EPI):

Proteção respiratória: Respirador semi-facial com cartucho para poeiras e névoas (GMA).

Proteção para as mãos: Luvas de PVC.

Proteção para os olhos: Óculos de proteção.

Proteção para a pele e corpo: Avental de PVC e botas.

Medidas de higiene: Métodos gerais de higiene industrial, em ambientes fechados recomenda-se ventilação local ou exaustora.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

- Estado físico: Sólido
- Cor: Branca até levemente creme
- Odor: Inodoro
- pH: 6,0 ± 9,5 (solução à 10,0%)

Nome do produto: Acoplante para Ultra-Som

Código do produto: Supermagna 2000 A/US

Página: (3 de 4)

Temperaturas específicas ou faixas de temperatura nas quais ocorrem mudanças de estado físico:

- Ponto de ebulição: N/D
- Faixa de destilação: N/D
- Ponto de congelamento: N/D
- Ponto de fusão: N/D
- Temperatura de decomposição: N/D
- Ponto de fulgor: N/D
- Temperatura de auto-ignição: > 370°C
- Pressão de vapor: N/D
- Densidade de vapor: N/D
- Densidade: N/D
- Limites de explosividade:
LEI: N/D (limite de explosividade inferior)
LES: N/D (limite de explosividade superior)

Solubilidade: Solúvel em água, insolúvel em álcool, éter e outros solventes orgânicos.

Coefficiente de partição água / octanol: N/D

Radioatividade: N/D

Densidade aparente: N/D

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade: Estável.

Reações perigosas: Não ocorrem.

Materiais a evitar: Evitar umidade excessiva, calor e fontes de ignição.

Produtos perigosos de decomposição: CO_2 e Na_2O .

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:

Inalação: pode ocorrer irritação nasal.

Contato com a pele: irritações e dermatites quando longa exposição.

Contato com os olhos: Irritação.

Efeitos locais: N/A

Toxicidade crônica (exposição de longa duração): N/A

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Mobilidade: N/A

Persistência / Degradabilidade: N/D

Bioacumulação: Não é cumulativo.

Ecotoxicidade: Produto virtualmente inerte, não se conhecendo nenhum efeito adverso sobre o meio ambiente.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Resíduos do produto: Não dispor resíduos nas redes públicas de esgoto. Deve ser aterrado, conforme legislação local.

Nome do produto: Acoplante para Ultra-Som

Código do produto: Supermagna 2000 A/US

Página: (4 de 4)

Embalagens contaminadas: Não devem ser reutilizadas. Deixar o conteúdo escorrer completamente. Enxaguar com solvente apropriado. Recolher o solvente usado na limpeza e encaminhar para instalação autorizada. Encaminhar as embalagens completamente descontaminadas para reciclagem em instalação autorizada.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Transporte rodoviário no Brasil:

Nome apropriado para embarque: Produto não classificado.

Número ONU: Produto não classificado

Classe de risco / Divisão: Produto não classificado.

Risco subsidiário: N/A

Número de risco: Produto não classificado.

Grupo de embalagem: N/A

Comentários: N/A

Quantidade reportável: N/A

Quantidade regulamentada: N/A

15. REGULAMENTAÇÕES

Rotulagem: Conforme legislação local.

Regulamentações: N/A

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

N/A

As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais de acordo com a aplicação específica na embalagem e / ou literatura. Qualquer outra utilização que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é responsabilidade do usuário.