

Nome do produto: Limpador para Máquinas de Ensaio por PM

Código do produto: Supermagna Metal Clean 60

Página: (1 de 4)

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: Limpador para Máquinas de Ensaio por PM.

Código do produto: Supermagna Metal Clean 60

Aplicação: Limpeza de sistemas de transporte de banhos de partículas magnéticas.

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 mistura de amidas fosfatadas e boratadas.

Natureza Química:

Nome químico	Nº CAS	Concentração	Classificação de risco	Notas
> <i>Trietanolamina</i>	102-71-6	5%		
> <i>Tensoativo não iônico</i>	9016-45-9	1,5%		
> <i>Poli Etileno Glicol</i>	N/D	2,5%		
> <i>Essência</i>	N/D	0,25%		
> <i>Antiespumante</i>	N/D	0,025%		
> <i>Água</i>	N/D	QSP		

Sinônimo: N/A

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Principais perigos:

Saúde: Alta concentração em contato com os olhos pode causar irritação. Se inalado pode causar tonturas e cefaléia. Pode causar irritação e dermatites em contato prolongado com a pele. Se ingerido possui baixa toxicidade e reatividade química, porém pode causar náuseas e vômito.

Meio ambiente: O produto e a água contaminada resultante do combate ao fogo são prejudiciais à flora e à fauna. Em altíssima quantidade pode ser prejudicial às águas fluviais e rede de esgoto. O produto é parcialmente volátil.

Perigos específicos: Reage com oxidantes fortes.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

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

Contato com a pele: remover roupas contaminadas, lavar o local com água em abundância.

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

Ingestão: não induzir ao vômito, a aspiração para os pulmões poderá causar pneumonia lipóide. Procurar atendimento médico.

Nome do produto: Limpador para Máquinas de Ensaio por PM

Código do produto: Supermagna Metal Clean 60

Página: (2 de 4)

5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Não inflamável.

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 líquido com areia, terra ou outros materiais não inflamáveis e aumentar a ventilação no local.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio:

Medidas técnicas apropriadas: Métodos gerais de controle utilizados em higiene industrial. Realizar as operações posicionando-se sempre de costas para o vento a fim de evitar inalação de gases.

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

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 caixas (bombonas).

Produtos incompatíveis: Oxidantes fortes como o cloro líquido e oxigênio concentrado.

Materiais para embalagens:

Recomendados: Bombonas em polietileno.

Inadequadas: N/A

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Equipamentos para proteção individual (EPI):

Proteção respiratória: Respirador semi-facial com cartucho para vapores orgânicos (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.

Nome do produto: Limpador para Máquinas de Ensaio por PM

Código do produto: Supermagna Metal Clean 60

Página: (3 de 4)

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

- Estado físico: Líquido
- Odor: Característico
- Cor: Incolor
- pH: 9,7 ± ,0,5 (solução à 2,5%)

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

- Ponto de ebulição: 100°C
- 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: N/D
- Pressão de vapor: N/D
- Densidade de vapor: N/D
- Densidade: 1,12 ± 0,01 g/mL
- Limites de explosividade:
LEI: N/D (limite de explosividade inferior)
LES: N/D (limite de explosividade superior)

Solubilidade: Solúvel em água.

Coefficiente de partição água / octanol: N/D

Radioatividade: N/A

Densidade aparente: N/D

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade: Estável.

Reações perigosas: N/A

Materiais a evitar: N/A

Produtos perigosos de decomposição: N/D

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:

Inalação: podem ocorrer tonturas e cefaléias sob altas concentrações.

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

Contato com os olhos: Irritação intensa, com congestão conjuntiva.

Efeitos locais: N/A

Toxicidade crônica (exposição de longa duração): Não há efeito conhecido.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Mobilidade: N/A

Persistência / Degradabilidade: N/D

Bioacumulação: Não é cumulativo.

Ecotoxicidade: Pode ser tóxico se permanecer muito tempo em contato e em grande quantidade no corpo receptor.

Nome do produto: Limpador para Máquinas de Ensaio por PM

Código do produto: Supermagna Metal Clean 60

Página: (4 de 4)

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Resíduos do produto: Não dispor resíduos nas redes públicas de esgoto ou com lixo industrial. Deve ser tratado conforme legislação local.

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.