

Nome do produto: Partícula Magnética Via Úmida Fluorescente – Pó Seco

Código do produto: Supermagna LY 1400

Página: (1 de 4)

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESANome do Produto: Partícula magnética via úmida fluorescente – pó seco.Código do produto: Supermagna LY 1400Aplicação: Detecção de descontinuidades por meio de ensaio não destrutivo.Fornecedor: **METAL-CHEK DO BRASIL IND. e COM. LTDA.**

Avenida Projetada 1, 135 – Distrito Industrial IV

12926-674 – Bragança Paulista - SP

Fone: (11) 3515-5287 Fax: (11) 3515-5265

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 um preparado.

Natureza Química:

Nome químico	Nº CAS	Concentração	Classificação de risco	Notas
> Nitrito de sódio	N/D	< 30%		
> Nonilfenol etoxilado	9016-45-9	< 1%		
> Antiespumante	N/D	30-40%		
> Emulsão de silicone	N/D	< 1%		
> Polietilenoglicol	25322-68-3	< 1%		
> Óxido de Ferro	N/D	< 2%		
> Pigmento fluorescente	N/D	< 1%		
> Pigmento azometino	N/D	< 1%		

Sinônimo: N/A

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOSPrincipais perigos:

Saúde: Alta concentração em contato com os olhos pode causar dor e irritação. Se inalado pode causar tonturas, cefaléia ou estado de embriaguês. Pode causar ressecamento da pele. Se ingerido possui baixa toxicidade e reatividade química.

Meio ambiente: Em altíssima quantidade pode ser prejudicial às águas fluviais e rede de esgoto. É insolúvel em água.

Perigos específicos: N/A**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, procurar atendimento médico.

Nome do produto: Partícula Magnética Via Úmida Fluorescente – Pó Seco

Código do produto: Supermagna LY 1400

Página: (2 de 4)

5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOMeios de extinção apropriados: N/A**6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO / VAZAMENTO**Precauções pessoais: N/APrecauções para o meio ambiente: Evitar vazamento para redes fluviais.Métodos para remoção e limpeza: Varrição e posterior envio para descarte.**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/AAvisos de manuseio seguro: N/AArmazenamento:Medidas técnicas apropriadas: N/ACondições de armazenamento:Adequadas: Armazenar entre 5° e 40°C sempre com embalagem fechada.A ser evitadas: empilhamento maior que 03 caixas (bombonas ou latas).Produtos incompatíveis: N/AMateriais para embalagens:Recomendados: Bombona plástica 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 poeiras e névoas (GMA)Proteção para as mãos: Luvas de PVCProteção 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: Líquido➤ Cor: Marrom➤ Odor: Característico➤ pH: N/A

Nome do produto: Partícula Magnética Via Úmida Fluorescente – Pó Seco

Código do produto: Supermagna LY 1400

Página: (3 de 4)

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

- Ponto de ebulição: N/A
- Faixa de destilação: N/D
- Ponto de congelamento: N/D
- Ponto de fusão: N/D
- Temperatura de decomposição: N/D
- Ponto de fulgor: N/A
- Temperatura de auto-ignição: N/A
- Pressão de vapor: N/A
- Densidade de vapor: N/A
- Densidade: próxima a da água
- Limites de explosividade:
LEI: N/A (limite de explosividade inferior)
LES: N/A (limite de explosividade superior)

Solubilidade: Insolúvel em água (a parte sólida).Coefficiente de partição água / octanol: N/DRadioatividade: N/ADensidade aparente: N/D**10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**Estabilidade: Estável.Reações perigosas: N/AMateriais a evitar: N/AProdutos 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.Ingestão: Irritações.Efeitos locais: N/AToxicidade crônica (exposição de longa duração): N/D**12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**Mobilidade: N/APersistência / Degradabilidade: N/DBioacumulação: Não é cumulativo.Ecotoxicidade: Pode ser tóxico se permanecer muito tempo em contato e em grande quantidade no corpo receptor.**13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO**Resíduos do produto: para ensaios base água, a parte líquida e produto é totalmente composta de água + aditivos e pode ser tratada em estação convencional de tratamento físico-químico. A parte sólida deve ser aterrada conforme legislação local.

Nome do produto: Partícula Magnética Via Úmida Fluorescente – Pó Seco

Código do produto: Supermagna LY 1400

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 tratamento em instalação autorizada. Encaminhar as embalagens completamente descontaminadas para descarte em instalação autorizada.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Transporte rodoviário no Brasil:

Nome apropriado para embarque: Partículas Magnéticas.

Número ONU: Produto não classificado.

Classe de risco / Divisão: Produto não classificado, não perigoso.

Risco subsidiário: N/A

Número de risco: N/A

Grupo de embalagem: N/A

Comentários: N/A

Quantidade reportável: N/A

Quantidade regulamentada: N/A

Provisão especial: 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.