

Nome do produto: Revelador Aquoso Solúvel

Código do produto: Metal-Chek D 76

Página: (1 de 4)

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: Revelador aquoso solúvel.

Código do produto: Metal-Chek D 76

Aplicação: Detecção de descontinuidades por meio de ensaio não destrutivo.

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

Rua Campante, 776 - Vila Carioca - Ipiranga

04224-010 - São Paulo - 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 um preparado.

Natureza Química:

Nome químico	Nº CAS	Concentração	Classificação de risco	Notas
> <i>Ácido benzóico</i>	N/D	80 – 90%		
> <i>Cromato de sódio</i>	N/D	< 0,1%		
> <i>Emulsão de silicone</i>	N/D	1 – 2%		
> <i>Tensoativo não iônico</i>	9016-45-9	10 – 20%		

Sinônimo: N/A

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Principais perigos:

Saúde: Alta concentração em contato com os olhos pode causar dor e irritação. Se inalado pode causar asfixia. 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. A emissão de poeiras e névoas pode causar incômodo ao bem estar público. É solúvel 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.

5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: N/A

Nome do produto: Revelador Aquoso Solúvel

Código do produto: Metal-Chek D 76

Página: (2 de 4)

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO / VAZAMENTO

Precauções pessoais: Utilizar EPI adequado.

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

Métodos para remoção e limpeza: Envio para aterro classe II.

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 barricas.

Produtos incompatíveis: N/A

Materiais para embalagens:

Recomendados: Saco plástico, dentro de uma barrica de papelão.

Inadequadas: Qualquer material que não proteja contra a umidade.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Equipamentos para proteção individual (EPI):

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

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 (pulverizado)
- Cor: Branco
- Odor: Inodoro
- pH: N/A

Data de elaboração: (25/10/2000)

Identificação: (OD-QUA-23)

Analisado criticamente e aprovado por: Lilian Sulacov Guimarães Cova

Data de revisão: (25/09/2006)

Número de Revisão: (01)

Nome do produto: Revelador Aquoso Solúvel

Código do produto: Metal-Chek D 76

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/A
- Ponto de congelamento: N/A
- Ponto de fusão: 349°C
- Temperatura de decomposição: N/A
- Ponto de fulgor: N/A
- Temperatura de auto-ignição: N/A
- Pressão de vapor: N/A
- Densidade de vapor: N/A
- Densidade: N/A
- Limites de explosividade:
LEI: N/A
LES: N/A

Solubilidade: Solúvel em água.

Coefficiente de partição água / octanol: N/D

Radioatividade: N/D

Densidade aparente: 0,2224 g/mL.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade: Estável.

Reações perigosas: N/A

Materiais a evitar: N/A

Produtos perigosos de decomposição: N/A

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:

Inalação: pode ocorrer asfixia sob altas concentrações.

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): Pode causar silicose.

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.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Resíduos do produto: A parte sólida deve ser aterrada conforme legislação local.

Nome do produto: Revelador Aquoso Solúvel

Código do produto: Metal-Chek D 76

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 incineração em instalação autorizada. Encaminhar as embalagens completamente descontaminadas para incineração 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: 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.