

Nome do produto: Removedor

Código do produto: Metal-Chek R 60

Página: (1 de 4)

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: Removedor.

Código do produto: Metal-Chek R 60

Aplicação: Limpeza prévia e remoção de líquido penetrante em ensaios não destrutivos.

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.

Natureza Química:

Nome químico	Nº CAS	Concentração	Classificação de risco	Notas
➤ <i>Solvente alifático</i>	64742-47-8	100%		

Sinônimo: N/A

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Principais perigos:

Saúde: É irritante para os olhos e para o aparelho respiratório quando em alta concentração podendo causar dores de cabeça, vertigens e efeitos anestésicos. Se ingerido pode causar broncopneumonia ou edema pulmonar. Pode causar dermatites e irritação em contato com a pele.

Meio ambiente: Pode ser prejudicial às águas fluviais. A emissão de odores pode causar incômodo ao bem estar público.

Perigos específicos: Líquido inflamável.

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, fornecer água à vítima caso esteja consciente, procurar atendimento médico.

5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

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

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO / VAZAMENTO

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

Data de elaboração: (25/10/2000)

Identificação: (OD-QUA-31)

Analisado criticamente e aprovado por: Lilian Sulacov Guimarães Cova

Data de revisão: (07/06/2010)

Número de Revisão: (03)

Nome do produto: Removedor

Código do produto: Metal-Chek R 60

Página: (2 de 4)

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

Métodos para remoção e limpeza: Conter o líquido derramado com o uso de areia e terra. Não utilizar materiais combustíveis como, por exemplo, a serragem. Enviar posteriormente 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 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 05 caixas (aerossol) e 03 caixas (bombonas ou latas).

Produtos incompatíveis: Oxidantes fortes como o cloro líquido e oxigênio concentrado. Reage violentamente com vários oxidantes como o fluoreto de bromo, ácido nítrico, tetranitrometano, tetracloreto de prata.

Materiais para embalagens:

Recomendados: Lata (folha de Flandres com solda cobre e esmaltada) ou polietileno.

Inadequadas: Qualquer material que não resista à solventes de petróleo.

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.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

➤ Estado físico: Líquido

➤ Cor: Incolor

➤ Odor: Característico

➤ pH: N/A

Nome do produto: Removedor

Código do produto: Metal-Chek R 60

Página: (3 de 4)

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

- Ponto de ebulição: 130 – 166°C
- Faixa de destilação: N/A
- Ponto de congelamento: -20°C
- Ponto de fusão: -20°C
- Temperatura de decomposição: N/D
- Ponto de fulgor: >24°C
- Temperatura de auto-ignição: > 200°C
- Pressão de vapor: 1 mmHg
- Densidade de vapor: > 1
- Densidade: 6,3lbs/gal
- Limites de explosividade:
LEI: 0,6% (limite de explosividade inferior)
LES: 7% (limite de explosividade superior)

Solubilidade: < 0,10% (20°C).

Coefficiente de partição água / octanol: N/D

Radioatividade: N/A

Densidade aparente: N/D

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade: Estável.

Reações perigosas: Este produto reage com oxidantes fortes.

Materiais a evitar: Oxidantes fortes.

Produtos perigosos de decomposição: N/A

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:

Inalação: podem ocorrer irritações no aparelho respiratório sob altas concentrações.

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

Contato com os olhos: Irritação intensa.

Efeitos locais: N/A

Toxicidade crônica (exposição de longa duração): Pode causar depressão do sistema nervoso central.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Mobilidade: N/D

Persistência / Degradabilidade: N/D

Bioacumulação: N/D

Ecotoxicidade: N/D

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Resíduos do produto: Este produto pode ser reprocessado, incinerado ou enviado para coprocessamento. Todas as medidas devem ser tomadas em instalação autorizada, de acordo com a legislação local.

Nome do produto: Removedor

Código do produto: Metal-Chek R 60

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: Nafta (quando embalado), aerossol (quando envasado).

Número ONU: 1268 (quando embalado) e 1950 (quando envasado).

Classe de risco / Divisão: 3 (quando embalado) 2.1 (quando envasado).

Risco subsidiário: N/A

Número de risco: 30 (quando embalado) 23 (quando envasado).

Grupo de embalagem: III (quando embalado e quando envasado).

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.