

Nome do produto: Fluido Detector de Vazamentos Base Água

Código do produto: DV 20

Página: (1 de 4)

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESANome do Produto: Fluido detector de vazamentos base água.Código do produto: DV 20Aplicação: 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.brSite: www.metalchek.com.brTelefone 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
> Álcool graxo etoxilado	9002-92-0	85 – 90%		
> Branqueador óptico	91-44-1	1 – 3%		
> Pigmentos fluorescentes	N/D	5 – 8%		

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 altas quantidades pode ser prejudicial às águas fluviais e redes de esgoto. Quando em suspensão pode causar incômodo ao bem estar público.

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: Fúido Detector de Vazamentos Base Água

Código do produto: DV 20

Página: (2 de 4)

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO / VAZAMENTOPrecauções 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: Absorção com serragem 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 vapores orgânicos).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: N/AProdutos incompatíveis: N/AMateriais para embalagens:Recomendados: Lata de folha de flandres.Inadequadas: N/D**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 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: Laranja
- Odor: Característico
- pH: 8,0 (puro)

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

- Ponto de ebulição: N/D
- Temperatura de auto-ignição: N/D
- Faixa de destilação: N/D
- Pressão de vapor: N/D

Data de elaboração: (07/12/2009)

Data de revisão: (08/06/2010)

Identificação: (OD-QUA-170)

Número de Revisão: (01)

Analisado criticamente e aprovado por: Lilian Sulacov Guimarães Cova

Nome do produto: Fuído Detector de Vazamentos Base Água

Código do produto: DV 20

Página: (3 de 4)

- Ponto de congelamento: N/D
- Ponto de fusão: N/D
- Temperatura de decomposição: N/D
- Ponto de fulgor: > 120°C
- Densidade de vapor: N/D
- Densidade: 0,99 g/mL
- Limites de explosividade:
LEI: N/D (limite de explosividade inferior)
LES: N/D (limite de explosividade superior)

Solubilidade: Solúvel em águaCoeficiente 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, com congestão conjuntiva.Efeitos locais: N/AToxicidade crônica (exposição de longa duração): N/A

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: Deve ser tratado por lodo ativo, incinerado ou aterrado, 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 incineração em instalação autorizada. Encaminhar as embalagens completamente descontaminadas para incineração em instalação autorizada.

Nome do produto: Fúido Detector de Vazamentos Base Água

Código do produto: DV 20

Página: (4 de 4)

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTETransporte rodoviário no Brasil:Nome apropriado para embarque: Detector de vazamentos.Número ONU: Produto não classificado.Classe de risco / Divisão: Produto não classificado, não perigoso.Risco subsidiário: N/ANúmero de risco: N/AGrupo de embalagem: N/AComentários: N/AQuantidade reportável: N/AQuantidade regulamentada: N/AProvisão 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.