



(Segundo o Decreto de Lei nº82/2003)

1. Identificação da substância/ Produto da empresa:

1.1. Nome do Produto: ECOFLOOR TM

1.2. Utilização de preparação: EMULSÃO DE CERA AUTO BRILHANTE PARA PAVIMENTOS DUROS

1.3. Identificação do Distribuidor:

Chemeco- Comércio de Produtos Químicos Lda

Loteamento Industrial de Constantim, rua B, Lote 107 A

5000-082- Constantim Vila Real

Telefone: 259 324 624 **Fax:** 259 324 669

1.4. Telefones e faxes de emergência:

Número Nacional de Emergência: 112

INEM - Instituto Nacional de Emergência Médica Centro de Informação Antiveneno

Tel.: 808 250 143 **Fax:** 21 330 32 75

2. Composição/ Informação dos componentes

2.1. Composição qualitativa da preparação: Produto líquido formulado à base ceras acrílicas.

2.2. Substâncias perigosas na preparação: Não aplicável, a preparação não apresenta componentes de indicação obrigatória neste ponto, tendo em consideração as condições definidas no DL nº 82/2003 de 23 /04/2006 (Anexo VIII, ponto 2).

3. Identificação de Perigos

3.1. Classificação: De acordo com o DL nº 82/2003 de 23 de Abril a preparação é classificada como: Preparação não perigosa

3.2. Identificação dos perigos: Não se verifica.

3.2.1. Perigos para a saúde humana: Não se verifica.

3.2.2. Perigos para o ambiente: Não se verifica.

3.2.3. Efeitos decorrentes das propriedades físico-químicas: Não se verifica.

4. Primeiros Socorros

4.1. Indicações gerais: Mudar o vestuário molhado.

4.2. Em caso de contacto com a pele: Lavar imediatamente com água e sabão

4.3. Em caso de contacto com os olhos: Lavar abundantemente com água (com um fio de água) mantendo as pálpebras



separadas, pelo menos durante 20 minutos. Consultar imediatamente um oftalmologista.

4.4. Em caso de ingestão: Solicitar aconselhamento médico imediatamente e apresentar a embalagem ou o rótulo.

4.5. Em caso de inalação: Não aplicável.

5. Medidas de Protecção contra incêndios

5.1. Meios de extinção adequados: Água, espuma, CO₂, e meios de extinção secos.

5.2. Meios de extinção não adequados: Não aplicável.

5.3. Perigos especiais de exposição: Os gases de combustão de materiais orgânicos, devem ser classificados por princípio como tóxicos por inalação. Em determinadas condições de incêndio não é de excluir a existência de vestígios de outras substâncias tóxicas.

5.4. Equipamento de protecção para pessoal destacado para o combate ao incêndio: Não inalar gases de explosão e de incêndio. Em caso de incêndio, utilizar equipamento respiratório adequado. Arrefecer os recipientes em perigo com jacto de água pulverizada.

6. Medidas em caso de derrame accidental

6.1. Precauções individuais: Evitar o contacto com a pele e com os olhos, usar vestuário, luvas e óculos de acordo com o ponto 8.

6.2. Precauções ambientais: Não deitar os resíduos nos esgotos ou nos cursos de água.

6.3. Método de limpeza: Recolher com material absorvente (por exemplo, areia absorvente para ácidos, absorvente universal, serradura). Tratar o material recolhido de acordo com a secção 13.

7. Manipulação e armazenamento

7.1. Manuseamento: Em caso de manuseamento de grandes quantidades, providenciar boa ventilação.

7.2. Armazenamento: Conservar as embalagens devidamente rotuladas, bem fechadas, ao abrigo da luz solar directa e da humidade.

7.3. Usos específicos: Não aplicável.

8. Limites de exposição e equipamentos de protecção pessoal

8.1. Valores limite de exposição: Não aplicável.

8.1.1. Valores limite de exposição às substâncias: Não aplicável.

8.1.2. Valores limite biológicos: Não se verifica.

8.2. Controlo da exposição profissional: Evitar o contacto com a pele e com os olhos.

8.2.1. Mãos: Luvas de borracha.

8.2.2. **Pele:** Não aplicável.

8.2.3. **Olhos:** Óculos de protecção.

8.2.4. **Respiratória:** Não aplicável.

9. Propriedades físicas e químicas

9.1. **Informações gerais:**

9.1.1. **Aspecto:** Líquido leitoso

9.1.2. **Odor:** Característico

9.1.3. **Cor:** Branco

9.2. **Dados importantes sobre a saúde, a segurança e o ambiente:**

9.2.1. **pH:** Não determinado.

9.2.2. **Ponto/ intervalo de ebulição:** Não determinado.

9.2.3. **Ponto inflamação:** Não determinado.

9.2.4. **Inflamabilidade (sólido, gás):** Não aplicável.

9.2.5. **Perigos de explosão:** Não aplicável.

9.2.6. **Propriedades comburentes:** Não aplicável.

9.2.7. **Pressão de vapor:** Não determinado.

9.2.8. **Densidade relativa:** Não determinada.

9.2.9. **Solubilidade .**

9.2.9.1. **Hidrossolubilidade:** Solúvel em água.

9.2.9.2. **Lipossolubilidade:** Insolúvel.

9.2.10. **Coefficiente de partição: n-octanol/água:** Não determinado.

9.2.11. **Viscosidade:** Não determinado.

9.2.12. **Densidade de vapor:** Não determinado.

9.2.13. **Velocidade de evaporação:** Não determinado.

9.3. **Outras informações:**

9.3.1. **Miscibilidade:** Não determinado.

9.3.2. **Condutibilidade** Não determinado.

9.3.3. **Ponto ou intervalo de fusão:** Não determinado.

9.3.4. **Temperatura de auto inflamação:** Não aplicável.

10. Estabilidade e reactividade

10.1. **Estabilidade:** Em condições normais o produto é estável.

10.2. Condições a evitar: Não aplicável.

10.3. Matérias e evitar: Não são conhecidas reacções perigosas.

10.4. Produtos de decomposição perigosos: O produto é estável em caso de utilização de acordo com as prescrições.

11. Informação toxicológica

11.1. Dados experimentais da preparação:

Os dados toxicológicos apresentados de seguida foram obtidos por conclusões análogas.

Toxicidade oral aguda: DL50>2000 mg/kg (ratazana)

Efeito de irritação cutânea: ligeiramente irritante (coelho)

Efeito de irritação ocular: ligeiramente irritante (olhos coelho)

11.2. Classificação e perigos decorrentes da exposição: O contacto frequente pode provocar irritação na pele e nos olhos, especialmente após secar. Em caso de utilização adequada não são conhecidos nenhuns danos para a saúde.

11.2.1. Efeitos tóxicos: Com base na composição do produto, não são de esperar efeitos tóxicos gerais agudos.

11.2.2. Sensibilização: Não se verifica

11.2.3. Carcinogenicidade: Não se verifica

11.2.4. Mutagenicidade: Não se verifica

11.2.5. Efeitos tóxicos na reprodução: Não se verifica

12. Informação ecológica

12.1. Ecotoxicidade:

Impedir infiltração nos solos, cursos de água e nos esgotos.

Pode ser eliminado da água através da floculação química.

De acordo com vários anos de experiência, o material não tem nenhum efeito prejudicial para o ambiente.

12.1.1. Etoxicidade da preparação: Os dados ecológicos indicados a seguir foram obtidos por conclusões análogas.

12.1.2. Etoxicidade (substâncias):

Toxicidade em peixes: CL50>500 mg/L (96h Barbo zebra) Método OCDE 203

Toxicidade em bactérias: CEO CA 1000 mg/L (96h Barbo zebra) Método OCDE 209

12.2. Mobilidade (substâncias): Não disponível.

12.3. Persistência e degradabilidade (substâncias):

Biodegradabilidade > 80%, bem degradável, Método OCDE 302B

12.4. Potencial de bioacumulação (substâncias): Não disponível.

13. Considerações para a sua eliminação

13.1. Eliminação da preparação: Mediante a observação da regulamentação em vigor, e caso necessário, após o contacto com o responsável pela eliminação ou com a autoridade competente, pode ser encaminhado para um aterro ou numa instalação de incineração.

13.2. Eliminação das embalagens: As embalagens contaminadas devem ser esvaziadas o melhor possível. Então, após uma limpeza adequada, podem ser destinadas à reutilização.

14. Indicações para o transporte

14.1. ADR (Rodoviário): Mercadoria não perigosa.

14.1.1. Número da ONU: Mercadoria não perigosa.

14.1.2. Classe: Mercadoria não perigosa.

14.1.3. Denominação da exposição correcta: Mercadoria não perigosa.

14.1.4. Grupo da embalagem: Mercadoria não perigosa.

14.2. IMDG (Marítimo): Mercadoria não perigosa.

14.3. RID (Ferroviário): Mercadoria não perigosa.

14.4. ICAO/IATA (aéreo): Mercadoria não perigosa.

15. Informação regulamentar

15.1. Etiquetagem:

15.1.1. Símbolos de perigo: Não se verifica.

15.1.2. Componentes perigosos: Não se verifica.

15.1.3. Frases de risco e segurança:

S02-Manter fora do alcance das crianças.

X – em caso de ingestão acidental, consultar o Centro de Informação Antiveneno Tel. 808 250 143

15.4. Regulamentação:

- Rotulagem de acordo com o Decreto-Lei nº82/2003 de 23 de Abril, relativo à classificação, rotulagem e fichas de dados de segurança de preparações perigosas.

- Ficha de segurança de acordo com regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho de 18 de Dezembro de 2006, relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas (REACH)

16. Informação adicional

16.1. Lista das frases R relevantes: Não aplicável.

16.2. Fontes dos principais dados fundamentais utilizados na elaboração da ficha



FICHA DE SEGURANÇA

REVISÃO Nº1

28/05/2007

A presente informação desta ficha baseia-se nos nossos melhores conhecimentos até à data de publicação, pelo que não pretende constituir uma garantia, uma vez que as operações com a preparação não estão sob o nosso controlo, não assumindo a CHEMECO, LDA, qualquer responsabilidade por perdas ou danos daí resultantes. Esta informação não dispensa, de forma alguma, o cumprimento das regras básicas para o manuseamento de preparações químicas, devendo a preparação ser armazenada e manipulada de acordo com os procedimentos subjacentes a uma correcta higiene industrial e em conformidade com toda e qualquer regulamentação legal existente.

16.3. Motivos de revisão da ficha de segurança:

Revisão nº 1; 28-05-2007

Actualização de ficha de segurança de acordo com o Regulamento nº 1907/2006 (Pontos 1.3; 2.3; 15.2).

