



### 1. Identificação do produto e da empresa

**Nome do produto:** Viroc

**Identificação da empresa:** Viroc Portugal - Indústrias de Madeira e Cimento, S.A.  
EN 10, km 44,7 - Vale da Rosa  
2914-519 Setúbal - Portugal  
Telefone: (+351) 265 739 320 Fax: (+351) 265 702 614  
www.viroc.pt info@investwood.pt

### 2. Identificação dos perigos

Devido ao seu tamanho e peso o Viroc pode apresentar algum risco associado ao seu manuseamento, nomeadamente, risco de lesão músculo-esquelética.

Aquando da maquinação do Viroc são libertadas poeiras que não constituem risco para a saúde mas podem causar irritações no sistema respiratório e nos olhos.

### 3. Composição / Informação sobre os componentes

**Descrição:** O Viroc é um painel de partículas madeira-cimento

**Componentes:** Cimento Portland CEM II/A-L 42,5R  
Aparas de madeira de pinho  
Silicato de Sódio -  $\text{Na}_2\text{O} \cdot n\text{SiO}_2$   
Sulfato de Alumínio -  $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot n\text{H}_2\text{O}$   
Água

Nota: Não contém formaldeído – classificação E1 segundo ENV 717-1

### 4. Primeiros socorros

**Lesão ocorrida quando do manuseamento**

Na ocorrência de lesões devido ao manuseamento do Viroc (lesões na região dorso-lombar ou lesões em membros) deverá ser consultado um médico.

**Lesão ocorrida aquando da maquinação (libertação de poeiras)**

**Contacto com os olhos:** lavar abundantemente com água limpa. Se os sintomas persistirem consultar um médico

**Inalação:** afastar-se da zona com poeiras e respirar ar limpo.

### 5. Combate a incêndios

O produto não é inflamável (classificação B-s1, d0 segundo a norma EN 13501-1) mas é combustível.

### 6. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

Não se aplica.

### 7. Manuseamento e armazenagem

**Manuseamento:** Sempre que possível, utilizar equipamentos adequados para a sua movimentação mecânica ou, nessa impossibilidade, utilizar equipamentos auxiliares para a sua movimentação manual.

**Armazenagem:** Armazenar os volumes de maneira a garantir a estabilidade das pilhas formadas e a não ruptura do pavimento.



## 8. Controlo da exposição / Protecção individual

**Manuseamento:** Deverá ser utilizado equipamento de protecção dos membros inferiores e superiores.

**Maquinação:** Utilizar equipamento de protecção visual, respiratória e auditiva. Sempre que possível utilizar equipamento de trabalho com aspiração de poeiras.

## 9. Propriedades físico-químicas

**Estado físico:** Sólido.

**Perigo de explosão:** Não tem.

**Cor:** Várias (ver Ficha de Produto).

**Densidade:** Ver Ficha de Produto.

**Odor:** Não tem.

**Solubilidade:** Não solúvel.

**pH:** Compreendido entre 11 e 13.

## 10. Estabilidade e reactividade

**Condições a evitar:** Nenhuma.

**Matérias a evitar:** Nenhuma.

**Produtos de decomposição perigosa:** Nenhum.

## 11. Informação toxicológica

Devido à libertação de pó aquando da maquinação do Viroc, este pode ser irritante para os olhos e vias respiratórias.

## 12. Informação ecológica

**Mobilidade:** Não se aplica.

**Degradabilidade:** Persistente. O produto não é biodegradável.

**Ecotoxicidade:** Não apresenta riscos ecotóxicos.

**Código EWC (European Waste Catalogue):** 101311.

## 13. Questões relativas a eliminação

Os resíduos das embalagens e excedentes de painéis deverão ser depositados em locais próprios e autorizados para o efeito.

## 14. Indicações relativas ao transporte

O transporte do produto não está coberto por regulamentação sobre transporte de matérias perigosas.

O acondicionamento do produto nos meios de transporte deverá garantir a sua estabilidade.

## 15. Informações sobre regulamentação

**Classificação:** Marcação CE.

**Etiquetagem:**

