

## 1. Identificação da Preparação e da Empresa

<b>Identificação da Preparação</b>	Esta Ficha de Dados de Segurança (FSP) aplica-se a todos os produtos Redur.
<b>Descrição e Campo de Aplicação</b>	Argamassas secas de base cimentícia destinadas ao revestimento interior e exterior de paredes e tectos.
<b>Identificação da Empresa/Produtor</b>	I.R.P., S.A. – Indústria de Rebocos de Portugal Zona Industrial de Rio Maior Apartado 33 2040-998 Rio Maior Portugal  Telefone: 243 909 800 Fax: 243 909 809
<b>Nº de emergência</b>	217 929 100

## 2. Informação sobre componentes

<b>Características químicas</b>	As argamassas cimentícias são uma mistura de base cimentícia contendo agregados calcários e siliciosos e adjuvantes químicos do tipo derivados celulósicos e ácidos gordos, estes presentes numa percentagem inferior a 0,30 %.
<b>Componentes perigosos</b>	Contém cimento, que por sua vez contém sais solúveis de Crómio, crómio (VI).

## 3. Identificação de perigos

<b>Precauções</b>	O manuseamento das argamassas secas pode causar irritação dos olhos e vias respiratórias. Quando misturado com água pode causar sensibilização da pele.
-------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 4. Primeiros socorros

<b>Contacto com a pele</b>	Retirar o vestuário contaminado. Lavar cuidadosamente a pele com sabão e água ou com uma solução de limpeza adequada. Se persistir a irritação consultar um médico.
<b>Contacto com os olhos</b>	Lavar imediata e abundantemente com água limpa durante pelo menos 10 minutos. Se persistir a irritação consultar um médico.

<b>Ingestão</b>	No caso de ingestão acidental lavar a boca com água. Beber grande quantidade de água. <b>NÃO</b> provocar o vômito.
<b>Inalação</b>	Procurar ambiente de ar fresco. Se persistir a irritação consultar um médico.

#### 5. Medidas de combate a incêndios

<b>Procedimento</b>	A substância não é inflamável.
---------------------	--------------------------------

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

<b>Precauções individuais</b>	Protecção respiratória suficiente, controlo de poeiras e prevenção de contacto com a pele e os olhos.
<b>Métodos de limpeza</b>	Limpar manual ou mecanicamente, evitando a formação de poeiras.
<b>Precauções ambientais</b>	O produto não deverá ser depositado na Natureza, mas sim recolhido e depositado em local apropriado.

#### 7. Manuseamento e armazenagem

<b>Manuseamento</b>	Garantir a ventilação do local de modo a impedir a formação de partículas em suspensão e de poeiras. Para protecção individual ver secção 8. Deve ser cumprida a legislação referente à saúde e segurança dos trabalhadores nos locais de trabalho.
<b>Armazenagem</b>	Armazenar em local seco. Armazenar de modo a garantir a estabilidade e segurança da pilha formada.

#### 8. Protecção individual

<b>Protecção respiratória</b>	Máscara anti-poeiras.
<b>Protecção das mãos</b>	Luvas de protecção.
<b>Protecção dos olhos</b>	Óculos de protecção
<b>Protecção da pele</b>	Fato de trabalho

---

**9. Propriedades Físico-Químicas**

<b>Aspecto</b>	Pó
<b>Cor</b>	Cinza ou branco
<b>Cheiro</b>	Inodoro
<b>Ponto de fusão</b>	Não aplicável
<b>Ponto de ebulição</b>	Não aplicável
<b>Auto- Inflamabilidade</b>	Não inflamável
<b>Perigo de explosão</b>	Não explosivo
<b>Propriedades comburentes</b>	Não aplicável
<b>Peso específico (g/cm<sup>3</sup>)</b>	1,6 a 1,8
<b>Solubilidade em água</b>	Parcialmente solúvel em água
<b>Valor de pH (25 °C)</b>	12 a 13, quando misturado com água

**10. Estabilidade e reactividade**

---

<b>Condições e matérias a evitar</b>	Nenhuma.
<b>Produtos de decomposição perigosa</b>	Nenhum.

**11. Informação toxicológica**

---

<b>Efeitos imediatos</b>	As poeiras libertadas das argamassas secas, são irritantes para os olhos e vias respiratórias. O contacto com as argamassas em pó ou com misturas de argamassa-água, podem causar sensibilização da pele.
<b>Efeitos crónicos</b>	A excessiva e prolongada exposição às poeiras libertadas pela argamassa, ou misturas de argamassa-água, podem causar lesões permanentes nos olhos, na pele e nas vias respiratórias.

**12. Informação Ecológica**

---

<b>Mobilidade</b>	O produto não é volátil, no entanto espalha-se sob a forma de poeiras difusas por acção do vento.
<b>Degrabilidade</b>	Persistente
<b>Ecotoxicidade</b>	Após endurecimento, não apresenta riscos ecotóxicos.

**13. Questões relativas à Eliminação**

---

<b>Eliminação</b>	Os sacos vazios e os excedentes de argamassa deverão ser depositados em locais autorizados para a recolha deste tipo de resíduos.
-------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**14. Informações relativas ao Transporte**

---

<b>Transporte</b>	RPE (ADR) não aplicável. O transporte das argamassas é realizado em sacos de papel paletizados.
-------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------

**15. Informação sobre regulamentação**

---

<b>Legislação</b>	Decreto-Lei nº 120/92 de 30 de Junho Decreto-Lei nº85/95 de 22 de Abril Portaria nº732-A/96 de 11 de Dezembro Portaria nº 1152/97 de 12 de Novembro Decreto-Lei nº 189/99 de 2 de Junho EN 998
-------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Rotulagem****Classificação de perigo:** Xi- irritante**Frases de risco:**

- R 36/37/38 – Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele
- R 43 – Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

**Frases de segurança:**

- S 22 – Não respirar as poeiras
- S 24/25 – Evitar contacto com a pele e os olhos
- S 26 – Em caso de contacto com os olhos, lavar imediatamente e abundantemente com água e consultar um especialista.
- S 36/37 – Usar vestuário de protecção e luvas adequadas.

## 16. Outras informações

A informação desta Ficha de Segurança de Produto está de acordo com a Directiva 91/155/CE.

A informação que consta desta Ficha de Segurança de Produto baseia-se no nosso melhor conhecimento técnico da legislação nacional e da EU, estando as condições de aplicação fora do nosso controlo. O produto não deve ser utilizado para outros fins que não os especificados na secção 1, sem que primeiro se obtenham instruções escritas. É sempre da responsabilidade do utilizador tomar as medidas necessárias para cumprir a legislação local quanto à aplicação. A informação que consta desta FSP pretende estipular os requisitos de segurança do produto e não deve ser considerada como uma garantia das propriedades do produto.

**Revisto em: 2006.08.30**