



FEDERATION EUROPEENNE DES  
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS



INDASA

Referência: SP04.00153  
Revisão: 1  
Data de edição: 2015/01/22

Página 1 de 6

## Informação Voluntária do Produto

baseada no formato da ficha de dados de segurança para abrasivos flexíveis

### 1. Identificação do produto e da sociedade/empresa:

#### 1.1 Identificação do Produto:

ABRASIVOS FLEXÍVEIS (fornecidos sob a forma de folhas, tiras, discos, rolos e cintas).

#### 1.2 Uso do produto

Abrasivos flexíveis para a lixagem de diferentes tipos de materiais.

#### 1.3 Detalhes do fornecedor da informação Voluntária do Produto:

Empresa: **INDASA – Indústria de Abrasivos, S. A.**

Morada: Zona Industrial de Aveiro, Lote 46

PO BOX 3005

3801-101 Aveiro - Portugal

Telefone: +351 234 303 600 Fax: +351 234 303 601

E-mail: [indasa@indasa.pt](mailto:indasa@indasa.pt)

#### 1.4 Número de emergência:

+351 234 303 600

---

### 2. Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação

Não aplicável

Os abrasivos são artigos e não se enquadram na definição de substância ou misturas perigosas de acordo com a Directiva 1999/45/CE ou o Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

Consulte também a secção 8 e 16.

#### 2.2. Elementos do rótulo

Os abrasivos são artigos e não se enquadram na definição de substância ou misturas perigosas de acordo com a Directiva 1999/45/CE ou o Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

#### 2.3. Outros perigos

Não há outros perigos conhecidos.

---



FEDERATION EUROPEENNE DES  
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS



INDASA

Referência: SP04.00153  
Revisão: 1  
Data de edição: 2015/01/22

Página 2 de 6

### 3. Composição/informação sobre os componentes

O produto contém os seguintes componentes classificados como perigosos, em conformidade com a Directiva CEE 67/548 e o Regulamento (CE) n.º 1272/2008, ou que tenham definido valores limites de exposição ocupacional.

Substância	Nº EC	Nº CAS	Nº Registro REACH	Concentração (%)	Classificação Regulamento (CE) N° 1272/2008		Classificação Directiva 67/548/CEE
					Classe de Perigo/ Categorias de perigo	Advertências de Perigo	

(O Texto Completo para todas as Frases Risco e Advertências de perigo é apresentado na Secção 16)

### 4. Primeiros Socorros

Consulte também a secção 8 e 16.

#### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação:	Impossível, devido à forma de apresentação do produto
Contacto com os olhos:	Impossível, devido à forma de apresentação do produto
Contacto com a pele:	Não são conhecidos efeitos nocivos
Ingestão:	Improvável, devido à forma de apresentação do produto; se necessário contacte um médico
Indicações para o médico:	Não disponível.

#### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não são conhecidos.

#### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não relevante. Tratar sintomas.

### 5. Medidas de combate a incêndios

#### 5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados: água, espumas, areia, pó químico ou CO2 de acordo com os materiais circundantes.

#### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Possível ocorrência de fumos tóxicos. Usar equipamento de protecção respiratória adequado.

#### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Selecionar os meios de extinção de acordo com os materiais circundantes.

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

Não aplicável.

## 7. Manuseamento e armazenagem

Respeite as instruções dos fabricantes das máquinas de lixagem e a legislação local aplicável.  
Cumpra as recomendações de segurança do fabricante.

## 8. Controlo da exposição/protecção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

Recomenda-se a realização de uma avaliação dos riscos antes das operações de lixagem, e o uso de equipamento de protecção individual recomendado.

#### *Limites de exposição ocupacional*

Mantenha a exposição aos componentes abaixo descritos sob vigilância.  
(Respeite também a legislação nacional aplicável)

Tipo de valor limite (país de origem)	Substancia	N.º CE	N.º CAS	Valores limite ocupacionais				Valor máximo (pico)	Origem/ Observações
				Longo prazo		Curto prazo			
				mg/m <sup>3</sup>	ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>	ml/m <sup>3</sup> (ppm)		

Nota: Podem ser libertadas poeiras perigosas do material durante o processo de lixagem. Deve-se ter em consideração os limites da legislação nacional para a exposição a poeiras.

### 8.2. Controlo da exposição

- 8.2.1. Equipamentos de protecção individual
  - 8.2.1.1. Protecção Respiratória: Use equipamento de protecção respiratória (o equipamento depende do tipo de aplicação e material lixado).
  - 8.2.1.2. Protecção das mãos: Use luvas de protecção (o equipamento depende do tipo de aplicação e material lixado).
  - 8.2.1.3. Protecção dos olhos: Use óculos de protecção ou viseira de protecção (o equipamento depende do tipo de aplicação e material lixado).
  - 8.2.1.4. Protecção da audição: Use protecção auditiva (o equipamento depende do tipo de aplicação e material lixado).
  - 8.2.1.5. Protecção do corpo: Use vestuário de protecção (o equipamento depende do tipo de aplicação e material lixado).

## 9. Propriedades físicas e químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

- 9.1 Estado Físico: Sólido
- 9.2 Cor: Várias

9.3 Solubilidade em água: Não solúvel

## 9.2. Outras informações

Nenhumas.

---

## 10. Estabilidade e reactividade

### 10.1. Reactividade

Abrasivos Flexíveis são estáveis quando manuseados e armazenados corretamente.

### 10.2. Estabilidade química

Não há decomposição durante o uso normal.

### 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não são conhecidas reacções perigosas.

### 10.4. Condições a evitar

Abrasivos Flexíveis são estáveis quando manuseados e armazenados corretamente.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Não são conhecidas reacções perigosas.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

A temperaturas superiores a 250° C podem ser gerados produtos tóxicos ou perigosos.

---

## 11. Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Não são conhecidos efeitos toxicológicos em caso de inalação, ingestão, contacto com os olhos ou pele. Consulte também a secção 8.

---

## 12. Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

Não são conhecidos efeitos.

### 12.2. Persistência e degradabilidade

Não é conhecido potencial de biodegradabilidade.

### 12.3. Potencial de bioacumulação

Não é conhecido potencial de bioacumulação.

### 12.4. Mobilidade no solo

Não é conhecido potencial de mobilidade no solo.

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não relevantes.

### 12.6. Outros efeitos adversos

Não são conhecidos outros efeitos.



### **13. Considerações relativas à eliminação**

#### **13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

##### 13.1. Produto

Cumpra a legislação nacional aplicável.

- ✓ Devido aos seus ingredientes e propriedades é possível a eliminação como um resíduo não perigoso (2000/532/EC), desde não sejam adicionados materiais perigosos aos abrasivos (EWC – Nr. 120121).
- Devido aos seus ingredientes e propriedades considerar como um resíduo perigoso para a eliminação (2000/532/EC) (EWC – Nr. 120120)

##### 13.2. Embalagem

Cumpra a legislação nacional pertinente.

---

### **14. Informações relativas ao transporte**

Este produto não está sujeito aos regulamentos internacionais de transporte de mercadorias perigosas.

---

### **15. Informação sobre regulamentação**

#### **15.1. Regulamentação/legislação específica para o produto em matéria de saúde, segurança e ambiente**

Não existem requisitos específicos de rotulagem de acordo com as directivas europeias.

#### **15.2. Avaliação da segurança química**

Não relevante.

---



FEDERATION EUROPEENNE DES  
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS



INDASA

Referência: SP04.00153  
Revisão: 1  
Data de edição: 2015/01/22

Página 6 de 6

## 16. Outras informações

### Alterações à versão anterior

Nenhuma.

### Bibliografias e fontes

Directiva (1999/45/CE), alterada pelo Regulamento (CE) N.º 1907/2006.  
Directiva (67/548/CEE), alterada pela Directiva 2009/2/CE.  
Regulamento REACH (CE) N.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento (CE) N.º 552/2009.  
Regulamento (CE) N.º 1272/2008, alterado pelo Regulamento (CE) N.º 790/2009.  
Directiva 2000/39/CE, alterada pela Directiva 2009/161/CE  
Directiva 75/324/CEE, alterada pelo Regulamento (CE) N.º 219/2009.  
Regulamentos de transporte de acordo com ADR, RID e IATA.

### Advertências de perigo referidas na secção 2 e 3

#### De acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008:

Nenhuma.

#### De acordo com a Directiva 67/548/CEE:

Nenhuma.

As informações constantes desta ficha foram escritas com base nos melhores conhecimentos e experiência actualmente disponíveis.

Qualquer uso do produto que não esteja em conformidade com esta Ficha ou que envolva o uso do produto em combinação com outros produtos ou qualquer outro processo é da responsabilidade do utilizador.

A informação não faz parte de qualquer acordo contratual.

É da responsabilidade do utilizador a aplicação das leis e regulamentos existentes

Emitido por: Maria Manuel Santos/ INDASA Pt

Contacto: [indasa@indasa.pt](mailto:indasa@indasa.pt)