



FEDERATION EUROPEENNE DES
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS



INDASA

Referência: SP04.00389
Revisão: 1
Data de edição: 2019/01/21

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:

Locking Discs Óxido Alumínio e Zircónio

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

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.

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	
Cryolite = Sodium Aluminum Fluoride	237-410-6	13775-53-6		< 15%	STOT RE 1 Acute Tox. 4* Acute Tox. 4* Aquatic Chronic 2	H372 H332 H302 H411	T; R48/23/25 Xn; R20/22 N; R51/53

(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/m³	ml/m³ (ppm)	mg/m³	ml/m³ (ppm)		
GB	Inorganic Fluorine	-	-	2.5	-	-	-	-	GB - HSE

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



FEDERATION EUROPEENNE DES
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS



Referência: SP04.00389
Revisão: 1
Data de edição: 2019/01/21

Página 4 de 6

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.

- O 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.

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.

 FEDERATION EUROPEENNE DES FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS	 INDASA	Referência: SP04.00389 Revisão: 1 Data de edição: 2019/01/21 Página 6 de 6
--	--	--

Advertências de perigo referidas na secção 2 e 3

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

H372 – Pode afetar os órgãos após exposição prolongada ou repetida
H332 - Nocivo por inalação
H315 - Provoca irritação cutânea.
H319 – Pode provocar irritação ocular grave

De acordo com a Directiva 67/548/CEE:

R48/23/25 - Tóxico: risco de efeitos graves para a saúde em caso de exposição prolongada por inalação e ingestão.

R20/22 - Nocivo por inalação e ingestão.

R51/53 - Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

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