

Título: <b>FDS – FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA DE ACORDO COM A NORMA NBR 14725</b>			
Nome do Produto: <b>LIXAS</b>	Data: 02/08/2021	Revisão: 21/02/2025	Versão: 4

## 1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E EMPRESA

### 1.1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

- GRUPO 1 – Lixas de tecido;
- GRUPO 2 – Filme;
- GRUPO 3 – Lixas de combinação;
- GRUPO 4 – Lixas de papel;
- GRUPO 5 – Disco de fibra;
- GRUPO 6 – Flap Disc;
- GRUPO 7 – Roda de lixa e Especialidades;
- GRUPO 8 – Tubo e Espiral;
- GRUPO 9 – Speed Lock;
- GRUPO 10 – Mesh Power;
- GRUPO 11 – Cintas;
- GRUPO 12 – Produtos com tratamentos (plumado, adesivado e com espuma).

### 1.2. RECOMENDAÇÃO DE USO

As lixas são indicadas para o processo de desbaste, lixamento e polimento de uma superfície, visando a remoção de material, nivelamento de superfícies, eliminação de imperfeições, contaminantes e acabamento.

### 1.3. NOME DA EMPRESA

Saint Gobain do Brasil Produtos Industriais e para Construção Ltda.  
Endereço: Rua João Zacharias, 342 – Macedo  
Guarulhos – São Paulo – CEP: 07111-150  
Telefone para emergências e SAC: 0800-7273322  
E-mail: [sac.sga@saint-gobain.com](mailto:sac.sga@saint-gobain.com) / [www.nortonabrasives.com/pt-br](http://www.nortonabrasives.com/pt-br)

## 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO

### 2.1. CATEGORIA DE PRODUTO

Produtos classificados como não perigosos de acordo com a NBR 14725.

### 2.2. ETIQUETAGEM

Etiquetagem de acordo com a NBR 14725.

Título: <b>FDS – FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA DE ACORDO COM A NORMA NBR 14725</b>			
Nome do Produto: <b>LIXAS</b>	Data: 02/08/2021	Revisão: 21/02/2025	Versão: 4

Os produtos não necessitam de etiquetagem de perigo de acordo com a norma NBR 14725.

### 2.3. OUTROS RISCOS NÃO CLASSIFICADOS

Informação de risco para o ser humano e meio ambiente:

Riscos mais importantes e efeitos do produto:

Seguir as recomendações dos fabricantes de máquinas.

Efeitos adversos para a saúde dos seres humanos: durante o processo de lixamento:

Ocorre a formação de partículas geradas vindas do material sendo trabalhado e partes vindas da lixa. Atenção especial deve ser dada à natureza destas partículas e um sistema de proteção apropriado deve ser instalado.

Efeitos adversos ao meio ambiente:

Abrasivos revestidos (lixas) não oferecem riscos ambientais quando manuseados ou estocados. Quando usadas em lixadeiras eles necessitam de medidas adequadas para a proteção dos operadores.

## 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE A CONSTITUIÇÃO DO PRODUTO.

### 3.1. DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES

GRUPO 1 – Lixas de tecido: base em tecido tratado com polímeros naturais e sintéticos, resinas sintéticas e grãos abrasivos de Óxido de Alumínio ou Carbetto de Silício;

GRUPO 2 – Filme: base de filme poliéster, resinas sintéticas e grãos abrasivos de Óxido de Alumínio ou Carbetto de Silício;

GRUPO 3 – Lixas de combinação: base combinada entre papel e tecido, resinas sintéticas e grãos abrasivos de Óxido de alumínio ou Carbetto de Silício;

GRUPO 4 – Lixas de papel: base de papel, resinas sintéticas e grãos abrasivos de Óxido de Alumínio ou Carbetto de Silício;

GRUPO 5 – Disco de fibra: base de fibra vulcanizada, resinas sintéticas e grãos abrasivos de Óxido de Alumínio ou Carbetto de Silício;

GRUPO 6 – Flap Disc: suporte de plástico ou de fibra de vidro, base em tecido de algodão ou mistura algodão poliéster tratados com polímeros naturais e sintéticos, resinas sintéticas e grãos abrasivos de Óxido de Alumínio ou Carbetto de Silício;

GRUPO 7 – Roda de lixa e Especialidades: suporte de metal, base em tecido de algodão ou mistura algodão poliéster tratados com polímeros naturais e sintéticos, resinas sintéticas e grãos abrasivos de Óxido de Alumínio ou Carbetto de Silício;

Título: <b>FDS – FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA DE ACORDO COM A NORMA NBR 14725</b>			
Nome do Produto: <b>LIXAS</b>	Data: 02/08/2021	Revisão: 21/02/2025	Versão: 4

GRUPO 8 – Rolo e Espiral: base em tecido de algodão tratado com polímeros naturais e sintéticos, resina sintética e grãos abrasivos de Óxido de Alumínio ou Carbeto de Silício;

GRUPO 9 – Speed Lock: suporte de plástico, base em tecido de algodão tratado com polímeros naturais e sintéticos ou fibra vulcanizada, resinas sintéticas e grãos abrasivos de Óxido de Alumínio ou Carbeto de Silício;

GRUPO 10 – Mesh Power: tela em material sintético, resinas sintéticas e grãos abrasivos de Óxido de Alumínio ou Carbeto de Silício;

GRUPO 11 – Cinta: base em tecido tratado com polímeros naturais e sintéticos ou papel, resinas sintéticas e grãos abrasivos de Óxido de Alumínio ou Carbeto de Silício;

GRUPO 12 – Produtos com tratamentos: base em tecido tratado com polímeros naturais e sintéticos, resinas sintéticas, grãos abrasivos de Óxido de Alumínio ou Carbeto de Silício e tratamentos posteriores com adesivos, mantas sintéticas ou espuma sintéticas.

### 3.2. INGREDIENTES OU IMPUREZAS QUE CONTRIBUAM PARA O RISCO

Mistura não classificada como perigosa de acordo com a NBR 14725.

## 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

### 4.1. APLICÁVEL QUANDO O PRODUTO ESTIVER EM OPERAÇÃO NAS LIXADEIRAS

As seguintes recomendações são regras básicas durante o processo de lixamento, elas devem ser seguidas em conjunto com informações de segurança do material a ser lixado e da máquina em questão.

- Inalação de particulados: abandone a área e procure cuidados médicos em caso de alguma irritação respiratória persistente;
- Contato com a pele: em casos leves higienizar as áreas com água e sabão e casos graves procurar cuidados médicos;
- Contato com os olhos: interrompa a operação e lave a área com bastante água corrente, se a irritação persistir, não permita que a vítima coce os olhos e procure auxílio médico se necessário;
- Ingestão: pouco provável, devido à forma do produto, procure assistência médica se necessário.

## 5. MEDIDAS DE COMBATE AO INCÊNDIO

### 5.1. MEIOS DE EXTINÇÃO

Título: <b>FDS – FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA DE ACORDO COM A NORMA NBR 14725</b>			
Nome do Produto: <b>LIXAS</b>	Data: 02/08/2021	Revisão: 21/02/2025	Versão: 4

Pó químico, dióxido de carbono e jato de água podem ser usados se compatíveis com as condições de operação.

## 5.2. PERIGOS ESPECIAIS DECORRENTES DOS PRODUTOS

Pode ocorrer emissão de fumaças tóxicas. Utilizar equipamento de proteção respiratória.

## 6. MEDIDAS DE VAZAMENTO ACIDENTAL

Por ser um produto sólido, não há risco de vazamento, entretanto se em contato com algum líquido, poderá gerar a diluição de seus compostos neste líquido o qual deverá ser segregado.

### 6.1. PRECAUÇÕES PESSOAIS, EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO E PROCEDIMENTOS DE EMERGENCIA:

Remova fontes de ignição: elimine fontes de ignição, evite faíscas, chamas e não fume no local.

Controle de pó: o sistema de ventilação deve ser suficientemente eficaz para remover e prevenir a concentração de qualquer pó que possa ser criado durante o processo de lixamento.

Prevenção de inalação e contato com a pele, olhos e mucosa: evite o contato do abrasivo com a pele. Use luvas e outros equipamentos de proteção individual apropriados, pois o produto pode conter pontas afiadas.

### 6.2. CUIDADOS COM O MEIO AMBIENTE

Evitar que fluidos de operação e água de limpeza atinjam córregos, rios e sistemas de esgotos.

### 6.3. MÉTODOS E MATERIAIS PARA CONTENÇÃO E LIMPEZA

Mantenha boas práticas industriais ou outra organização e programas de limpeza. Confina o material usado para subsequente remoção e identifique o local apropriadamente.

## 7. MANUSEIO E ESTOCAGEM

### 7.1. PRECAUÇÕES PARA O MANUSEIO SEGURO

Seguir as instruções de manuseio do produto que estão descritos nas embalagens dos produtos evitando quedas e armazenamento em locais apropriados respeitando o limite de empilhamento.

Título: <b>FDS – FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA DE ACORDO COM A NORMA NBR 14725</b>			
Nome do Produto: <b>LIXAS</b>	Data: 02/08/2021	Revisão: 21/02/2025	Versão: 4

## 7.2. CONDIÇÕES PARA ESTOCAGEM SEGURA, INCLUINDO QUAISQUER INCOMPATIBILIDADES

Não estocar em locais com umidade excessiva ou com temperaturas elevadas.

### 7.2.1. CONDIÇÕES AMBIENTAIS

O material deve ser estocado num local fresco, seco e bem ventilado, afastado de fontes de ignição e fontes de calor como radiadores, linhas de vapor e sol direto. As caixas devem ser mantidas fechadas.

### 7.2.2. RÓTULOS OU RÓTULOS DE INSTRUÇÕES DE MANUSEIO

Rótulos ou rótulos de instrução de manuseio: uma vez recebidos na área de armazenamento, as embalagens devem ser examinadas, pois elas podem conter instruções e recomendações de estocagem tais como “Este lado para cima” ou “Tempo de vida”.

Produtos incompatíveis: não aplicável.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### 8.1. PARÂMETROS DE CONTROLE

Antes do lixamento, recomenda-se realizar uma avaliação de risco e usar equipamentos de proteção individual (EPIs) apropriados.

### 8.2. CONTROLES DE EXPOSIÇÃO

Durante o processo de lixamento, a maior parte das partículas geradas provem do material lixado. De acordo com a norma ACGIH, a quantidade máxima de partículas inaláveis é de 10 mg/m<sup>3</sup> e de partículas respiráveis é de 3 mg/m<sup>3</sup> para um período semanal de 40 horas de trabalho.

Quando do uso das lixas abrasivas, siga as instruções das máquinas de lixamento e leis regulamentares brasileiras.

Os seguintes equipamentos de proteção individual (EPI's) devem ser usados dependendo da operação e do material sendo trabalhado.

- Proteção dos olhos: óculos de segurança;
- Proteção contra pó: máscara respiratória;
- Proteção das mãos: luvas de proteção;
- Proteção dos ouvidos: protetor auricular ou equivalente;

Título: <b>FDS – FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA DE ACORDO COM A NORMA NBR 14725</b>			
Nome do Produto: <b>LIXAS</b>	Data: 02/08/2021	Revisão: 21/02/2025	Versão: 4

- Proteção da pele: usar roupas de proteção apropriadas;
- Medidas de higiene: lavar as mãos antes de entrar em contato com alimento ou praticar higiene pessoal.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

- Estado físico: sólido;
- Cor: de acordo com o anexo;
- Ponto de fusão/congelamento: não aplicável
- Ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição: não aplicável
- Inflamabilidade: não aplicável
- Temperatura de autoignição: não aplicável
- Temperatura de decomposição: não aplicável
- Cheiro: não aplicável;
- pH: não aplicável;
- Alterações no estado físico: não aplicável;
- Densidade: não aplicável;
- Densidade aparente: não aplicável;
- Pressão de vapor: não aplicável;
- Flash point: não aplicável;
- Propriedades explosivas: não aplicável;
- Viscosidade: não aplicável;
- Solubilidade em água: não aplicável.

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

### 10.1. ESTABILIDADE QUÍMICA

As lixas são estáveis e não reagem quando manuseadas ou estocadas.

Condições a serem evitadas: não aplicável.

### 10.2. REATIVIDADE

Material não reativo

### 10.3. POSSIBILIDADE DE REAÇÕES PERIGOSAS

Título: <b>FDS – FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA DE ACORDO COM A NORMA NBR 14725</b>			
Nome do Produto: <b>LIXAS</b>	Data: 02/08/2021	Revisão: 21/02/2025	Versão: 4

Materiais a evitar: ácidos fortes, bases fortes e agentes oxidantes fortes podem modificar as características físicas e químicas do produto e criar situações de perigo quando utilizados nas máquinas de lixamento.

#### 10.4. CONDIÇÕES A SEREM EVITADAS

Calor excessivo e umidade excessiva podem afetar as características físicas dos materiais

#### 10.5. MATERIAIS INCOMPATÍVEIS

Não aplicável

#### 10.6. PRODUTOS PERIGOSOS DA DECOMPOSIÇÃO

A temperaturas superiores a 250°C, podem ser gerados produtos de decomposição tóxicos ou perigosos como monóxido e/ou dióxido de carbono.

### 11. INFORMAÇÃO TÓXICOLÓGICA

Não aplicável quando manuseado ou estocado.

As lixas quando usadas apropriadamente não oferecem riscos para a saúde.

### 12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

#### 12.1. MOBILIDADE

Não aplicável.

#### 12.2. PERSISTÊNCIA E DECOMPOSIÇÃO

Não definido.

#### 12.3. TOXICIDADE AMBIENTAL

Não aplicável.

### 13. CONSIDERAÇÕES DE DISPOSIÇÃO

Após o uso as lixas devem ser dispostas em aterros industriais classe II - A (lixo não perigoso e não inerte), após aprovação da agência de controle ambiental da região.

Se o material for contaminado durante a operação com partículas da peça de trabalho, deve-se checar com a agência de controle ambiental a melhor forma de disposição do material.

### 14. INFORMAÇÃO DE TRANSPORTE

As lixas não fornecem riscos de transporte.

Título: <b>FDS – FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA DE ACORDO COM A NORMA NBR 14725</b>			
Nome do Produto: <b>LIXAS</b>	Data: 02/08/2021	Revisão: 21/02/2025	Versão: 4

## 15. INFORMAÇÃO REGULATÓRIA

NORMA REGULAMENTADORA ABNT NBR 14725 - Produtos Químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente.

- ABNT NBR 14725-1:2009 Versão Corrigida:2010
- ABNT NBR 14725-2:2009 Versão Corrigida:2010
- ABNT NBR 14725-3:2012 Emenda 1:2017
- ABNT NBR 14725-4:2014

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações previamente indicadas são baseadas nas práticas existentes e não constituem uma garantia.

Leis e regulamentações devem ser estritamente seguidas pelos usuários que têm a responsabilidade no manuseio das lixas.

Título:

**FDS – FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA DE ACORDO COM A NORMA NBR 14725**

Nome do Produto:

**LIXAS**

Data:

02/08/2021

Revisão:

21/02/2025

Versão:

4

Anexo do grupo 1

Tipo	Formato	Grão	Cor	Base
K121	Rolo / Cinta estreita	Óxido de Alumínio	Amarelo	Algodão
K131	Rolo / Cinta Estreita / Disco	Óxido de Alumínio	Amarelo	Algodão
K246	Rolo / Folha	Óxido de Alumínio	Preto	Lonita
VONDER	Rolo / Folha	Óxido de Alumínio	Preto	Lonita
R228 ADV	Rolo / Cinta estreita / Disco / Cinta larga	Óxido de Alumínio	Marrom	Algodão
R242	Rolo / Cinta estreita / Roda / Especialidades	Óxido de Alumínio	Preto	Algodão
R244	Rolo / Cinta	Óxido de Alumínio	Marrom	Algodão
R263	Rolo / Roda / Especialidades	Óxido de Alumínio	Preto	Polycotton
R269	Rolo / Folha / Cinta estreita	Óxido de Alumínio	Marrom	Algodão
R301	Rolo	Óxido de Alumínio	Azul	Algodão
R322	Rolo / Cinta estreita	Óxido de Alumínio	Vermelho	Polycotton
R363	Rolo / Roda / Especialidades	Óxido de Alumínio	Azul	Algodão
R434	Rolo / Cinta estreita / Folha / Cinta larga	Carbeto de Silício	Preto	Algodão
R477	Rolo / Cinta estreita / Disco / Cinta larga	Carbeto de Silício	Preto	Algodão
R482	Rolo / Cinta estreita / Folha / Cinta larga	Carbeto de Silício	Preto	Polycotton
R483	Rolo / Folha / Cinta larga / Cinta Seccional	Carbeto de Silício	Preto	Poliéster
R487	Rolo / Cinta estreita	Carbeto de Silício	Preto	Polycotton / Algodão
R819	Rolo / Cinta estreita / Disco / Cinta larga	Óxido de Alumínio Zirconado	Azul	Algodão
R821	Rolo / Cinta estreita / Disco / Cinta larga	Óxido de Alumínio Zirconado	Azul	Algodão
R822	Rolo	Óxido de Alumínio Zirconado	Azul	Algodão
R896	Rolo / Cinta estreita / Cinta larga / Cinta seccional	Óxido de Alumínio Cerâmico	Vermelho	Poliéster
R900S	Rolo / Cinta estreita	Óxido de Alumínio Cerâmico	Vermelho	Poliéster
U264	Rolo / Cinta estreita	Óxido de alumínio - trihelic	Cinza	Algodão
U243	Rolo / Cinta estreita	Óxido de alumínio - trihelic	Cinza	Algodão
U936	Rolo / Cinta estreita	Óxido de alumínio cerâmico - quadrangular	Cinza	Poliéster
U366	Rolo / Disco / Cinta estreita	Óxido de alumínio - trihelic	Cinza	Poliéster
U336	Rolo / Cinta estreita	Óxido de alumínio - quadrangular	Cinza	Poliéster
U466	Rolo / Cinta estreita	Carbeto de silício - trihelic	Cinza	Poliéster
U254	Rolo / Cinta estreita	Óxido de alumínio - piramidal	Cinza	Algodão

Título:

**FDS – FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA DE ACORDO COM A NORMA NBR 14725**

Nome do Produto:

**LIXAS**

Data:

02/08/2021

Revisão:

21/02/2025

Versão:

4

<b>W427</b>	Rolo / Disco / Cinta Estreita	Carbeto de Silício	Preto	Polycotton /Algodão
<b>CAR79</b>	Rolo / Disco / Folha / Cinta estreita / Cinta larga	Óxido de Alumínio	Marrom	Algodão
<b>CAR48</b>	Rolo / Folha / Cinta Estreita	Óxido de Alumínio	Marrom	Algodão

### Anexo do Grupo 2

Tipo	Formato	Grão	Cor
<b>Q135</b>	Rolo / Disco	Óxido de Alumínio	Rosa
<b>Q121</b>	Rolo	Óxido de Alumínio	Transparente
<b>Q221</b>	Rolo	Óxido de Alumínio	Preto
<b>Q351R</b>	Rolo	Óxido de Alumínio	Diversas. A depender do grão.
<b>CAR26</b>	Rolo	Óxido de Alumínio	Transparente
<b>CAR27</b>	Rolo	Óxido de Alumínio	Preto

### Anexo do Grupo 3

Tipo	Formato	Grão	Cor	Base
<b>S411</b>	Rolo / Disco / Folha	Carbeto de Silício	Marrom	Papel e Tecido
<b>S422</b>	Rolo / Disco / Folha	Carbeto de Silício	Marrom	Papel e Tecido
<b>CAR44</b>	Rolo / Disco / Folha	Carbeto de Silício	Marrom	Papel e Tecido
<b>CAR45</b>	Rolo / Disco / Folha	Carbeto de Silício	Marrom	Papel e Tecido

### Anexo do Grupo 4

Tipo	Formato	Grão	Cor	Base
<b>A219</b>	Rolo / Disco / Folha	Óxido de Alumínio	Branco	Leve
<b>A290</b>	Disco / Folha	Óxido de Alumínio	Amarelo	Leve
<b>A975</b>	Disco / Folha	Óxido de Alumínio Cerâmico	Azul	Leve
<b>A257</b>	Disco / Folha	Óxido de Alumínio	Vermelho	Leve
<b>VDA 57</b>	Disco / Folha	Óxido de Alumínio	Vermelho	Leve
<b>A275</b>	Disco /Folha / Rolo	Óxido de Alumínio	Branco	Leve
<b>A237</b>	Folha	Óxido de Alumínio	Amarelo	Leve
<b>A396</b>	Disco /Folha	Óxido de Alumínio	Amarelo	Leve
<b>G100</b>	Rolo	Óxido de Alumínio	Amarelo	Pesado
<b>VONDER</b>	Rolo	Óxido de Alumínio	Amarelo	Pesado
<b>G125</b>	Rolo / Disco / Folha / Cinta estreita / Cinta seccional	Óxido de Alumínio	Amarelo	Pesado
<b>H113</b>	Rolo	Óxido de Alumínio	Rosa	Pesado
<b>H177</b>	Rolo / Disco / Cinta estreita / Cinta larga / Cinta seccional	Óxido de Alumínio	Marrom	Pesado
<b>H477</b>	Rolo / Disco / Cinta estreita / Cinta larga / Cinta seccional	Carbeto de Silício	Preto	Pesado

Título:

**FDS – FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA DE ACORDO COM A NORMA NBR 14725**

Nome do Produto:

**LIXAS**

Data:

02/08/2021

Revisão:

21/02/2025

Versão:

4

<b>H818</b>	Rolo / Disco / Cinta estreita / Cinta seccional	Óxido de Alumínio Zirconado	Azul	Pesado
<b>H482</b>	Cinta larga / Cinta seccional	Carbeto de Silício	Preto	Pesado
<b>T223</b>	Rolo / Disco / Folha	Óxido de Alumínio	Preto	Impermeável
<b>VONDER</b>	Rolo / Disco / Folha	Óxido de Alumínio	Preto	Impermeável
<b>T401</b>	Rolo / Disco / Folha	Carbeto de Silício	Preto	Impermeável
<b>T276B</b>	Rolo / Folha	Óxido de Alumínio	Preto	Impermeável
<b>T499</b>	Rolo / Disco / Folha	Carbeto de Silício	Preto	Impermeável
<b>T419</b>	Rolo / Disco / Folha	Carbeto de Silício	Preto	Impermeável
<b>T419</b>	Rolo / Disco / Folha	Óxido de Alumínio	Preto	Impermeável
<b>T216</b>	Rolo / Disco / Folha	Óxido de Alumínio	Preto	Impermeável
<b>T277</b>	Rolo / Folha	Óxido de Alumínio	Preto	Impermeável
<b>CAR01</b>	Folha	Óxido de Alumínio	Amarelo	Leve
<b>CAR03</b>	Rolo / Disco / Folha	Óxido de Alumínio	Vermelho	Leve
<b>CAR10</b>	Rolo / Disco / Folha / Cinta estreita / Cinta larga / Cinta seccional	Óxido de Alumínio	Amarelo	Pesado
<b>CAR12</b>	Rolo / Disco / Folha	Óxido de Alumínio	Branco	Leve
<b>CAR15</b>	Rolo / Disco / Folha	Óxido de Alumínio	Preto	Impermeável
<b>CAR30</b>	Folha	Óxido de Alumínio	Preto	Impermeável
<b>CAR87</b>	Folha	Óxido de Alumínio	Preto	Impermeável
<b>CAR100</b>	Rolo	Óxido de Alumínio	Amarelo	Pesado

Anexo do Grupo 5

Tipo	Formato	Grão	Cor	Base
<b>F212</b>	Disco	Óxido de Alumínio	Marrom	Fibra
<b>VDF12</b>	Disco	Óxido de Alumínio	Marrom	Fibra
<b>F247</b>	Disco	Óxido de Alumínio	Marrom	Fibra
<b>VDF47</b>	Disco	Óxido de Alumínio	Marrom	Fibra
<b>F224</b>	Disco	Óxido de Alumínio	Marrom	Fibra
<b>F227</b>	Disco	Óxido de Alumínio	Marrom	Fibra
<b>F425</b>	Disco	Carbeto de Silício	Marrom	Fibra
<b>F828</b>	Disco	Óxido de alumínio Zirconado	Azul	Fibra
<b>F900</b>	Disco	Óxido de alumínio cerâmico	Vermelho	Fibra
<b>F900S</b>	Disco	Óxido de alumínio cerâmico	Vermelho	Fibra
<b>CAR55</b>	Disco	Óxido de Alumínio	Marrom	Fibra

Título:

**FDS – FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA DE ACORDO COM A NORMA NBR 14725**

Nome do Produto:

**LIXAS**

Data:

02/08/2021

Revisão:

21/02/2025

Versão:

4

### Anexo do Grupo 6

Tipo	Formato	Grão	Cor	Suporte
Quantum Fibra	Flap Disc	Óxido de Alumínio Zirconado	Azul	Fibra de vidro
Original	Flap Disc	Óxido de Alumínio Zirconado	Azul	Fibra de vidro
Classic	Flap Disc	Óxido de Alumínio	Azul	Fibra de vidro
Classic Basic	Flap Disc	Óxido de Alumínio	Marrom	Fibra de vidro
Carbo Premier Fibra	Flap Disc	Óxido de Alumínio Zirconado	Azul	Fibra de vidro
Carboforce Gold	Flap Disc	Óxido de Alumínio	Azul	Fibra de vidro
Carboforce Silver	Flap Disc	Óxido de Alumínio	Marrom	Fibra de vidro
Quantum Plástico	Flap Disc	Óxido de Alumínio Zirconado	Azul	Plástico
Evolution	Flap Disc	Óxido de Alumínio Zirconado	Azul	Plástico
Fácil Montagem	Flap Disc	Óxido de Alumínio	Azul	Plástico
Carbo Premier Plástico	Flap Disc	Óxido de Alumínio	Azul	Plástico
Troca Rápida	Flap Disc	Óxido de Alumínio Zirconado	Azul	Plástico
Blue Fire	Mini Flap Disc	Óxido de Alumínio Zirconado	Azul	Algodão

### Anexo do Grupo 7

Tipo	Formato	Grão	Cor	Base
R263	Roda de Lixa	Óxido de Alumínio	Marrom	Algodão
R363	Roda de Lixa	Óxido de Alumínio	Marrom	Algodão
R920	Square Pad	Óxido de Alumínio cerâmico	Laranja	Algodão
R920	Cross Pad	Óxido de Alumínio cerâmico	Laranja	Algodão
R920	Overlap Disc	Óxido de Alumínio cerâmico	Laranja	Algodão

### Anexo do Grupo 8

Tipo	Formato	Grão	Cor	Base
R920	Tubo	Óxido de Alumínio cerâmico	Laranja	Algodão
R920	Espiral	Óxido de Alumínio cerâmico	Laranja	Algodão

### Anexo do Grupo 9

Tipo	Formato	Grão	Cor	Base
R900s	Speed Lock	Óxido de Alumínio	Vermelho	Poliéster
F900	Speed Lock	Óxido de Alumínio	Vermelho	Fibra
F900s	Speed Lock	Óxido de Alumínio	Vermelho	Fibra

Título:

**FDS – FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA DE ACORDO COM A NORMA NBR 14725**

Nome do Produto:

**LIXAS**

Data:

02/08/2021

Revisão:

21/02/2025

Versão:

4

### Anexo do Grupo 10

Tipo	Formato	Grão	Cor	Base
<b>M220</b>	Rolo / Disco / Folha	Óxido de Alumínio	Bege	Plástico

### Anexo do Grupo 11

Tipo	Formato	Grão	Cor	Base
<b>K121</b>	Cinta	Óxido de Alumínio	Amarelo	Algodão
<b>K131</b>	Cinta	Óxido de Alumínio	Amarelo	Algodão
<b>R244</b>	Cinta	Óxido de Alumínio	Marrom	Algodão
<b>R269</b>	Cinta	Óxido de Alumínio	Marrom	Algodão
<b>R322</b>	Cinta	Óxido de Alumínio	Vermelho	Polycotton
<b>R434</b>	Cinta	Carbeto de Silício	Preto	Algodão
<b>R477</b>	Cinta	Carbeto de Silício	Preto	Algodão
<b>R482</b>	Cinta	Carbeto de Silício	Preto	Polycotton
<b>R483</b>	Cinta	Carbeto de Silício	Preto	Poliéster
<b>R487</b>	Cinta	Carbeto de Silício	Preto	Polycotton /Algodão
<b>R819</b>	Cinta	Óxido de Alumínio Zirconado	Azul	Algodão
<b>R821</b>	Cinta	Óxido de Alumínio Zirconado	Azul	Algodão
<b>R977</b>	Cinta	Óxido de Alumínio Cerâmico	Vermelho	Poliéster
<b>R900S</b>	Cinta	Óxido de Alumínio Cerâmico	Vermelho	Poliéster
<b>U264</b>	Cinta	Óxido de alumínio - trihelical	Cinza	Algodão
<b>U243</b>	Cinta	Óxido de alumínio - trihelical	Cinza	Algodão
<b>U936</b>	Cinta	Óxido de alumínio cerâmico - quadrangular	Cinza	Poliéster
<b>U366</b>	Cinta	Óxido de alumínio - trihelical	Cinza	Poliéster
<b>U336</b>	Cinta	Óxido de alumínio - quadrangular	Cinza	Poliéster
<b>U466</b>	Cinta	Carbeto de silício - trihelical	Cinza	Poliéster
<b>U464</b>	Cinta	Carbeto de silício - trihelical	Cinza	Algodão
<b>U254</b>	Cinta	Óxido de alumínio - piramidal	Cinza	Algodão
<b>W427</b>	Cinta	Carbeto de Silício	Preto	Polycotton /Algodão
<b>CAR79</b>	Cinta	Óxido de Alumínio	Marrom	Algodão
<b>G125</b>	Cinta	Óxido de Alumínio	Amarelo	Papel pesado

Título:

**FDS – FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA DE ACORDO COM A NORMA NBR 14725**

Nome do Produto:

**LIXAS**

Data:

02/08/2021

Revisão:

21/02/2025

Versão:

4

<b>H177</b>	Cinta	Óxido de Alumínio	Marrom	Papel pesado
<b>H477</b>	Cinta	Carbeto de Silício	Preto	Papel pesado
<b>H818</b>	Cinta	Óxido de Alumínio Zirconado	Azul	Papel pesado
<b>H482</b>	Cinta	Carbeto de Silício	Preto	Papel pesado

Anexo do Grupo 12

Tipo	Cor	Pluma	Adesivo	Espuma
<b>A219</b>	Branco	X	X	
<b>A257</b>	Vermelho	X		
<b>A396</b>	Amarelo	X	X	
<b>A275</b>	Branco	X	X	X
<b>G125</b>	Amarelo	X		
<b>R263</b>	Preto	X		
<b>R269</b>	Marrom	X		X
<b>R900S</b>	Vermelho	X		
<b>R821</b>	Azul	X	X	
<b>R977</b>	Vermelho	X		
<b>S411</b>	Marrom	X		
<b>S422</b>	Marrom	X		
<b>T223</b>	Preto	X	X	
<b>T419</b>	Preto		X	
<b>T499</b>	Preto		X	
<b>T276B</b>	Preto		X	
<b>M220</b>	Bege	X		