

Título: FISPQ – FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS DE ACORDO COM A NBR 14725			
Nome do Produto: LIXAS	Data: 02/08/2021	Revisão: 02/08/2021	Versão: 1

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 Lok;
- 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 e 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 / 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.

Título: FISPQ – FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS DE ACORDO COM A NBR 14725			
Nome do Produto: LIXAS	Data: 02/08/2021	Revisão: 02/08/2021	Versão: 1

2.2. ETIQUETAGEM

Etiquetagem de acordo com a NBR 14725.

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 de 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 tratado com polímeros naturais e sintéticos, resinas sintéticas e grãos abrasivos de Óxido de Alumínio ou Carbetto de Silício;

Título: FISPQ – FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS DE ACORDO COM A NBR 14725			
Nome do Produto: LIXAS	Data: 02/08/2021	Revisão: 02/08/2021	Versão: 1

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

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 Lok: 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 de 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;

Título: FISPQ – FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS DE ACORDO COM A NBR 14725			
Nome do Produto: LIXAS	Data: 02/08/2021	Revisão: 02/08/2021	Versão: 1

- Ingestão: pouco provável, devido à forma do produto, procure assistência médica se necessário.

5. MEDIDAS DE COMBATE AO INCÊNDIO

5.1. MEIOS DE EXTINÇÃO

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 como “housekeeping” ou outra organização e programas de limpeza. Confinar o material usado para subsequente remoção e identifique o local apropriadamente.

Título: FISPQ – FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS DE ACORDO COM A NBR 14725			
Nome do Produto: LIXAS	Data: 02/08/2021	Revisão: 02/08/2021	Versão: 1

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.

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 PESSOAL

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/m³ e de partículas respiráveis é de 3 mg/m³ 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.

Título: FISPQ – FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS DE ACORDO COM A NBR 14725			
Nome do Produto: LIXAS	Data: 02/08/2021	Revisão: 02/08/2021	Versão: 1

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;
- 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;
- 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. REATIVIDADE

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

Condições a serem evitadas: não aplicável.

Título: FISPQ – FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS DE ACORDO COM A NBR 14725			
Nome do Produto: LIXAS	Data: 02/08/2021	Revisão: 02/08/2021	Versão: 1

10.2. MATERIAIS INCOMPATÍVEIS

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.

10.3. PRODUTOS DE DECOMPOSIÇÃO PERIGOSOS

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

11. INFORMAÇÃO TÓXICOLÓGICA

Não aplicável quando manuseado ou estocado.

As lixas quando usadas apropriadamente não oferecem efeitos de 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:

**FISPQ – FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS DE
ACORDO COM A NBR 14725**

Nome do Produto:

LIXAS

Data:

02/08/2021

Revisão:

02/08/2021

Versão:

1

15. INFORMAÇÃO REGULATÓRIA

Regulamentação nacional e local. Procurar literatura relacionada.

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:

FISPQ – FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS DE ACORDO COM A NBR 14725

Nome do Produto:

LIXAS

Data:

02/08/2021

Revisão:

02/08/2021

Versão:

1

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
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
R279	Rolo / Cinta estreita / Disco / Cinta larga	Óxido de Alumínio	Marrom	Polycotton
R301	Rolo	Óxido de Alumínio	Azul	Algodão
R319	Rolo / Roda / Especialidades	Óxido de Alumínio	Vermelho	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
R473	Rolo / Cinta estreita / Cinta larga	Carbeto de Silício	Marrom	Polycotton
R477	Rolo / Cinta estreita / Disco / Cinta larga	Carbeto de Silício	Preto	Algodão
R461	Rolo / Cinta estreita / Folha / Cinta larga / Cinta Seccional	Carbeto de Silício	Preto	Poliéster
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
R907	Rolo / Cinta estreita / Disco / Cinta Seccional	Óxido de Alumínio Cerâmico	Vermelho	Poliéster
R920	Especialidades	Óxido de Alumínio Cerâmico	Vermelho	Poliéster
R921	Rolo / Disco / Cinta Estreita	Óxido de Alumínio Cerâmico	Vermelho	Poliéster

Título:

FISPQ – FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS DE ACORDO COM A NBR 14725

Nome do Produto:

LIXAS

Data:

02/08/2021

Revisão:

02/08/2021

Versão:

1

R984	Rolo / Disco / Cinta estreita / Cinta larga	Óxido de Alumínio Cerâmico	Vermelho	Poliéster
R986	Rolo / Cinta estreita / Cinta larga / Cinta seccional	Óxido de Alumínio Cerâmico	Vermelho	Poliéster
R996	Rolo / Disco / Cinta Estreita /Cinta larga	Óxido de Alumínio Cerâmico	Vermelho	Poliéster
R900	Rolo / Cinta estreita	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
U464	Rolo / Disco / Cinta estreita	Carbeto de silício - trihelic	Cinza	Algodão
U254	Rolo / Cinta estreita	Óxido de alumínio - piramidal	Cinza	Algodão
W427	Rolo / Disco / Cinta Estreita	Carbeto de Silício	Preto	Polycotton /Algodão
W445	Rolo / Cinta Estreita	Cork- Cortiça	Bege	Poliéster
CAR34	Rolo / Cinta estreita	Óxido de Alumínio	Amarelo	Algodão
CAR41	Rolo / Folha	Óxido de Alumínio	Preto	Lonita
CAR79	Rolo / Disco / Folha / Cinta estreita / Cinta larga	Óxido de Alumínio	Marrom	Algodão
CAR48	Rolo / Folha / Cinta Estreita	Óxido de Alumínio	Marrom	Algodão
R884	Flap disc	Óxido de alumínio Zirconado	Azul	Algodão

Anexo do Grupo 2

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

Título:

FISPQ – FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS DE ACORDO COM A NBR 14725

Nome do Produto:

LIXAS

Data:

02/08/2021

Revisão:

02/08/2021

Versão:

1

Anexo do Grupo 3

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

Anexo do Grupo 4

Tipo	Formato	Grão	Cor	Base
A219	Rolo / Disco / Folha	Óxido de Alumínio	Branco	Leve
A290	Disco / Folha	Óxido de Alumínio	Amarelo	Leve
A975	Disco / Folha	Óxido de Alumínio Cerâmico	Azul	Leve
A257	Disco / Folha	Óxido de Alumínio	Vermelho	Leve
A275	Disco /Folha / Rolo	Óxido de Alumínio	Branco	Leve
A237	Folha	Óxido de Alumínio	Amarelo	Leve
A296	Disco /Folha	Óxido de Alumínio	Amarelo	Leve
G100	Rolo	Óxido de Alumínio	Amarelo	Pesado
G125	Rolo / Disco / Folha / Cinta estreita / Cinta seccional	Óxido de Alumínio	Amarelo	Pesado
H113	Rolo	Óxido de Alumínio	Rosa	Pesado
H177	Rolo / Disco / Cinta estreita / Cinta larga / Cinta seccional	Óxido de Alumínio	Marrom	Pesado
H477	Rolo / Disco / Cinta estreita / Cinta larga / Cinta seccional	Carbeto de Silício	Preto	Pesado
H818	Rolo / Disco / Cinta estreita / Cinta seccional	Óxido de Alumínio Zirconado	Azul	Pesado
H482	Cinta larga / Cinta seccional	Carbeto de Silício	Preto	Pesado
T223	Rolo / Disco / Folha	Óxido de Alumínio	Preto	Impermeável
T401	Rolo / Disco / Folha	Carbeto de Silício	Preto	Impermeável
T276B	Rolo / Folha	Óxido de Alumínio	Preto	Impermeável
T499	Rolo / Disco / Folha	Carbeto de Silício	Preto	Impermeável
T419	Rolo / Disco / Folha	Carbeto de Silício	Preto	Impermeável
T419	Rolo / Disco / Folha	Óxido de Alumínio	Preto	Impermeável
T216	Rolo / Disco / Folha	Óxido de Alumínio	Preto	Impermeável
T277	Rolo / Folha	Óxido de Alumínio	Preto	Impermeável
CAR01	Folha	Óxido de Alumínio	Amarelo	Leve
CAR03	Rolo / Disco / Folha	Óxido de Alumínio	Vermelho	Leve

Título:

FISPQ – FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS DE ACORDO COM A NBR 14725

Nome do Produto:

LIXAS

Data:

02/08/2021

Revisão:

02/08/2021

Versão:

1

CAR10	Rolo / Disco / Folha / Cinta estreita / Cinta larga / Cinta seccional	Óxido de Alumínio	Amarelo	Pesado
CAR12	Rolo / Disco / Folha	Óxido de Alumínio	Branco	Leve
CAR15	Rolo / Disco / Folha	Óxido de Alumínio	Preto	Impermeável
CAR30	Folha	Óxido de Alumínio	Preto	Impermeável
CAR87	Folha	Óxido de Alumínio	Preto	Impermeável
CAR100	Rolo	Óxido de Alumínio	Amarelo	Pesado

Anexo do Grupo 5

Tipo	Formato	Grão	Cor	Base
F212	Disco	Óxido de Alumínio	Marrom	Fibra
F247	Disco	Óxido de Alumínio	Marrom	Fibra
F224	Disco	Óxido de Alumínio	Marrom	Fibra
F227	Disco	Óxido de Alumínio	Marrom	Fibra
F425	Disco	Carbeto de Silício	Marrom	Fibra
F828	Disco	Óxido de alumínio Zirconado	Azul	Fibra
F900	Disco	Óxido de alumínio cerâmico	Vermelho	Fibra
F900S	Disco	Óxido de alumínio cerâmico	Vermelho	Fibra
F980	Disco	Grão cerâmico	Laranja	Fibra
F944	Disco	Grão cerâmico	Vermelho	Fibra
CAR55	Disco	Óxido de Alumínio	Marrom	Fibra
CAR51	Disco	Óxido de Alumínio	Marrom	Fibra
CAR52	Disco	Óxido de Alumínio	Marrom	Fibra
CAR53	Disco	Óxido de Alumínio	Marrom	Fibra

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

Título:

FISPQ – FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS DE ACORDO COM A NBR 14725

Nome do Produto:

LIXAS

Data:

02/08/2021

Revisão:

02/08/2021

Versão:

1

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
R242	Roda de Lixa	Óxido de Alumínio	Marrom	Algodão
R263	Roda de Lixa	Óxido de Alumínio	Marrom	Algodão
R363	Roda de Lixa	Óxido de Alumínio	Marrom	Algodão
R319	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
R900	Speed Lok	Óxido de Alumínio	Vermelho	Algodão
R900s	Speed Lok	Óxido de Alumínio	Vermelho	Algodão
F900	Speed Lok	Óxido de Alumínio	Vermelho	Fibra
F900s	Speed Lok	Óxido de Alumínio	Vermelho	Fibra

Anexo do Grupo 10

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

Anexo do Grupo 11

Tipo	Formato	Grão	Cor	Base
K121	Cinta	Óxido de Alumínio	Amarelo	Algodão
K131	Cinta	Óxido de Alumínio	Amarelo	Algodão
R228 ADV	Cinta	Óxido de Alumínio	Marrom	Algodão

Título:

FISPQ – FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS DE ACORDO COM A NBR 14725

Nome do Produto:

LIXAS

Data:

02/08/2021

Revisão:

02/08/2021

Versão:

1

R242	Cinta	Óxido de Alumínio	Preto	Algodão
R244	Cinta	Óxido de Alumínio	Marrom	Algodão
R269	Cinta	Óxido de Alumínio	Marrom	Algodão
R279	Cinta	Óxido de Alumínio	Marrom	Polycotton
R322	Cinta	Óxido de Alumínio	Vermelho	Polycotton
R434	Cinta	Carbeto de Silício	Preto	Algodão
R473	Cinta	Carbeto de Silício	Marrom	Polycotton
R477	Cinta	Carbeto de Silício	Preto	Algodão
R461	Cinta	Carbeto de Silício	Preto	Poliéster
R482	Cinta	Carbeto de Silício	Preto	Polycotton
R483	Cinta	Carbeto de Silício	Preto	Poliéster
R487	Cinta	Carbeto de Silício	Preto	Polycotton /Algodão
R819	Cinta	Óxido de Alumínio Zirconado	Azul	Algodão
R821	Cinta	Óxido de Alumínio Zirconado	Azul	Algodão
R907	Cinta	Óxido de Alumínio Cerâmico	Vermelho	Poliéster
R921	Cinta	Óxido de Alumínio Cerâmico	Vermelho	Poliéster
R984	Cinta	Óxido de Alumínio Cerâmico	Vermelho	Poliéster
R986	Cinta	Óxido de Alumínio Cerâmico	Vermelho	Poliéster
R996	Cinta	Óxido de Alumínio Cerâmico	Vermelho	Poliéster
R900	Cinta	Óxido de Alumínio Cerâmico	Vermelho	Poliéster
R900S	Cinta	Óxido de Alumínio Cerâmico	Vermelho	Poliéster
U264	Cinta	Óxido de alumínio - trihedral	Cinza	Algodão
U243	Cinta	Óxido de alumínio - trihedral	Cinza	Algodão
U936	Cinta	Óxido de alumínio cerâmico - quadrangular	Cinza	Poliéster
U366	Cinta	Óxido de alumínio - trihedral	Cinza	Poliéster
U336	Cinta	Óxido de alumínio - quadrangular	Cinza	Poliéster
U466	Cinta	Carbeto de silício - trihedral	Cinza	Poliéster
U464	Cinta	Carbeto de silício - trihedral	Cinza	Algodão
U254	Cinta	Óxido de alumínio - piramidal	Cinza	Algodão
W427	Cinta	Carbeto de Silício	Preto	Polycotton /Algodão
W445	Cinta	Cork- Cortiça	Bege	Poliéster
CAR34	Cinta	Óxido de Alumínio	Amarelo	Algodão
CAR79	Cinta	Óxido de Alumínio	Marrom	Algodão
CAR48	Cinta	Óxido de Alumínio	Marrom	Algodão
G125	Cinta	Óxido de Alumínio	Amarelo	Papel pesado

Título:

FISPQ – FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS DE ACORDO COM A NBR 14725

Nome do Produto:

LIXAS

Data:

02/08/2021

Revisão:

02/08/2021

Versão:

1

H177	Cinta	Óxido de Alumínio	Marrom	Papel pesado
H477	Cinta	Carbeto de Silício	Preto	Papel pesado
H818	Cinta	Óxido de Alumínio Zirconado	Azul	Papel pesado
H482	Cinta	Carbeto de Silício	Preto	Papel pesado
CAR10	Cinta	Óxido de Alumínio	Amarelo	Papel pesado

Anexo do Grupo 12

Tipo	Cor	Pluma	Adesivo	Espuma
A219	Branco	X	X	
A257	Vermelho	X		
A296	Amarelo	X	X	
A275	Branco	X	X	X
G125	Amarelo	X		
R228 ADV	Marrom		X	
R279	Marrom	X		
R242	Preto		X	
R263	Preto	X		
R269	Marrom	X		X
R900	Vermelho	X		
R900S	Vermelho	X		
R907	Vermelho	X		
R821	Azul	X	X	
R984	Vermelho	X		
S411	Marrom	X		
S422	Marrom	X		
T223	Preto	X	X	
T419	Preto		X	
T499	Preto		X	
T276B	Preto		X	
Q121	Transparente		X	
Q221	Preto		X	
M220	Bege	X		