



Título: <b>FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA DE ACORDO COM A NORMA NBR 14725</b>			
Nome do Produto: <b>DISCO DIAMANTADO FLEXÍVEL - BRILHO D' ÁGUA NORTON</b>	Data: <b>26/06/2025</b>	Revisão: <b>00</b>	Versão: <b>00</b>

## 1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E EMPRESA

### 1.1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO:

**Produto: Disco Diamantado Flexível - Brilho D'Água Norton**

Código Interno de Identificação do produto utilizado pela empresa:

Conforme padrão EN13236

### 1.2. RECOMENDAÇÃO DE USO:

**Disco Diamantado Flexível - Brilho D'Água Norton** é ideal para realizar o polimento de granitos, mármore e pedras decorativas, em pequenas áreas como mesas, pias e bancadas.

### 1.3. NOME DA EMPRESA

**Empresa:** Saint-Gobain Abrasivos

**Endereço:** R João Zacharias 342 - Macedo

Guarulhos – São Paulo

CEP: 07111-150

**Telefone:** 0800 838 0114

**Email:** [sac.sga@saint-gobain.com](mailto:sac.sga@saint-gobain.com)

## 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO

**2.1. CATEGORIA DE PRODUTO:** Não está classificado como perigoso em conformidade com Norma Brasileira ABNT NBR 14725.

**2.2. ETIQUETAGEM:** Não aplicável.

**2.3. OUTROS RISCOS NÃO CLASSIFICADOS:** Durante o uso, pode gerar poeira a partir da peça obra. O uso inadequado pode causar ruptura do disco. Quando em uso seguir EN 13236.

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



Título: <b>FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA DE ACORDO COM A NORMA NBR 14725</b>			
Nome do Produto: <b>DISCO DIAMANTADO FLEXÍVEL - BRILHO D' ÁGUA NORTON</b>	Data: <b>26/06/2025</b>	Revisão: <b>00</b>	Versão: <b>00</b>

### 3.1. DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES:

Liga (resina), diamantes sintéticos ou alumina, com costado de velcro

**IDENTIDADE QUÍMICA:** Não aplicável para este produto

**Nome genérico:**

DISCO DIAMANTADO FLEXÍVEL - BRILHO D' ÁGUA NORTON

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

Não aplicável.

## 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Não Aplicável

## 5. MEDIDAS AO COMBATE DE INCÊNDIO: Produto não inflamável.

**5.1. MEIOS DE EXTINÇÃO:** Podem ser usados água, pó químico seco, espuma, areia CO<sub>2</sub>, se compatíveis com as condições de operação.

**5.2. PERIGOS ESPECIAIS DECORRENTES DOS PRODUTOS:** Não aplicável.

## 6. MEDIDAS DE VAZAMENTO ACIDENTAL

Não aplicável por se tratar de produto inerte.

## 7. MANUSEIO E ESTOCAGEM



Título: <b>FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA DE ACORDO COM A NORMA NBR 14725</b>			
Nome do Produto: <b>DISCO DIAMANTADO FLEXÍVEL - BRILHO D' ÁGUA NORTON</b>	Data: <b>26/06/2025</b>	Revisão: <b>00</b>	Versão: <b>00</b>

Manuseio:

Para montagem do disco na máquina, favor realizar:

- Inspeção visual do disco e do suporte;

#### **7.1. PRECAUÇÕES PARA O MANUSEIO SEGURO**

- Não deixar uma pessoa inexperiente ou não familiarizada com os procedimentos de segurança de uso dos discos ou da máquina realizar a montagem e muito menos efetuar os cortes.

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

- Como qualquer ferramenta abrasiva, para que permaneça em boas condições de uso, deve ser manuseada de forma adequada.
- Os discos devem ser armazenados na posição horizontal em uma superfície regular, sem ondulações ou concavidades e sem peso aplicado de forma desigual em sua superfície para evitar deformações e desalinhamentos.
- Também é indicado como um procedimento de armazenamento correto que o disco mais antigo seja o primeiro a ser usado.

### **8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

#### **8.1. PARÂMETROS DE CONTROLE**

Medidas de controle de Engenharia para Eliminar ou minimizar os Riscos:

Testes de segurança e qualidade efetuados na fabricação dos produtos abrasivos, como RPM, resistência mecânica, tolerâncias dimensionais e inspeção visual.

**8.2. CONTROLES DE EXPOSIÇÃO:** Não aplicável.

**8.3. EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

Título: <b>FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA DE ACORDO COM A NORMA NBR 14725</b>			
Nome do Produto: <b>DISCO DIAMANTADO FLEXÍVEL - BRILHO D'ÁGUA NORTON</b>	Data: <b>26/06/2025</b>	Revisão: <b>00</b>	Versão: <b>00</b>



Recomendações sobre equipamento de proteção individual apropriado durante a aplicação do produto:

**Proteção respiratória:** máscara contra pó, descartável ou com filtro mecânico – tipo P1;

**Proteção das mãos:** utilizar luvas de raspa ou vaqueta com punho de 7cm mínimo;

**Proteção dos olhos:** óculos de segurança com lente incolor em cristal endurecido ou similar;

**Proteção do corpo:** calçado de segurança com biqueira de aço modelo, vaqueta cica e solado em PU;

**Prevenção da Inalação da poeira gerada durante a aplicação, em contato com a pele:** contato com a poeira gerada durante a aplicação - efeito adverso desconhecido, e em caso de hipersensibilidade utilizar um creme protetor e luva de raspa/vaqueta ou similar.

Obs: Todos os equipamentos de segurança deverão possuir CA e CRF conforme estipulado na Portaria 3214/78 em sua NR-6.

**Medidas de higiene:** após manusear, lavar as mãos antes de comer.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

**Estado Físico:** sólido

**Cor:** camada de resina com grão abrasivo na cor branca

**Odor:** Não aplicável (não deve gerar nenhum odor específico no uso)

**pH:** Não aplicável por se tratar de sólido insolúvel em água

**Temperatura de mudança de estado físico:** Não aplicável

**Ponto de fulgor:** Não aplicável, trata-se de sólido e não produz vapor inflamável.



Título: <b>FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA DE ACORDO COM A NORMA NBR 14725</b>			
Nome do Produto: <b>DISCO DIAMANTADO FLEXÍVEL - BRILHO D' ÁGUA NORTON</b>	Data: <b>26/06/2025</b>	Revisão: <b>00</b>	Versão: <b>00</b>

**Limites de explosividade superior /inferior:** Não aplicável por ser produto inerte, não explosivo.

**Densidade:** Não aplicável

**Solubilidade:** Não aplicável

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Reatividade:** Discos diamantados flexíveis são estáveis quando manuseadas ou armazenadas corretamente.

**Estabilidade química:** Sem decomposição em uso normal.

**Possibilidade de reações perigosas:** Não aplicável, produto inerte

**Condições a evitar:** Discos diamantados flexíveis são estáveis quando manuseadas ou armazenadas corretamente.

**Materiais incompatíveis:** Não aplicável.

**Produtos de decomposição perigosos:** Não aplicável.

## 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Não aplicável quando manuseado ou armazenado. De acordo com experiências adquiridas ao longo de muitos anos, os discos de corte e desbaste diamantados quando usados adequadamente não oferecem nenhum efeito adverso à saúde.

## 12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

**Toxicidade:** Não aplicável.

**Persistência e degradabilidade:** Não são conhecidos potenciais biodegradáveis.



Título: <b>FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA DE ACORDO COM A NORMA NBR 14725</b>			
Nome do Produto: <b>DISCO DIAMANTADO FLEXÍVEL - BRILHO D' ÁGUA NORTON</b>	Data: <b>26/06/2025</b>	Revisão: <b>00</b>	Versão: <b>00</b>

**Potencial bioacumulativo:** Nenhum potencial conhecido.

**Mobilidade no solo:** Nenhum potencial conhecido.

**Outros efeitos adversos:** Nenhum efeito conhecido.

### **13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL**

Os produtos comercializados pela Saint-Gobain do Brasil Produtos Industriais e para Construção Ltda não são produtos tóxicos e não oferecem impacto significativo ao meio ambiente quando manuseados ou estocados adequadamente. Quando não contaminados, os produtos comercializados pela Saint-Gobain Abrasivos Ltda podem ser dispostos em aterros industriais ou sanitários para resíduos classe II-A (não perigosos e não inertes) após aprovação do Órgão Regional de Controle Ambiental.

### **14. INFORMAÇÃO DE TRANSPORTE**

Trata-se de um produto não perigoso, não existindo precauções específicas para o transporte.

### **15. INFORMAÇÃO REGULATÓRIA**

Escolha o disco adequado para a operação. Certifique-se de que o disco se encontra em perfeitas condições de uso. Nunca exceda a rotação máxima permitida para o disco.

Não altere o furo do disco ou force-o sobre o eixo.

Use o suporte correto para a operação

Coloque os Equipamentos de Proteção Individuais.

Faça contato suave entre a peça e o disco, sem impacto ou batidas.



Título: <b>FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA DE ACORDO COM A NORMA NBR 14725</b>			
Nome do Produto: <b>DISCO DIAMANTADO FLEXÍVEL - BRILHO D' ÁGUA NORTON</b>	Data: <b>26/06/2025</b>	Revisão: <b>00</b>	Versão: <b>00</b>

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Os discos só devem ser operados por pessoas devidamente treinadas.

É de responsabilidade do usuário o conhecimento e a utilização dos discos conforme as normas de segurança.

As informações indicadas previamente são baseadas em práticas existentes e não constituem uma garantia. As leis e regulamentações devem ser estritamente seguidas pelos usuários que têm a responsabilidade pelo corte dos materiais indicados, observando-se sempre as disposições relativas à máquina e o material.