

# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

A-06

## Secção 1. Identificação

**Identificador GHS do produto**

: Blendex

**Código do produto**

: **07-A** Blendex Hand Finishing (001; 100; 200; 300; 400; 500)

**07-B** Blendex Hand Finishing (104; 204; 304; 404; 504)

**07-D** Blendex+ File Belts (032; 033; 034; 052053; 054; 102; 103; 104; 122; 123; 124)

**07-H** Blendex Drum Belts (362; 363; 364; 365; 502; 503; 504; 505)

**07-H** Blendex T-Lock Belts (242; 243; 244; 245)

**07-R** Quick Step Blendex (450; 452; 453; 454; 455; 500; 502; 503; 504; 600; 602; 603; 604; 700; 702; 703; 704)

**07-U** Blendex U (101; 102; 103; 321; 322; 323; 451; 501; 611; 612; 613; 621; 622; 623; 651; 652; 653)

**07-X** FX Cleaning Abrasives (450; 505; 640; 660)

**07-X** Quick Step FX Surface Cleaning Discs (845; 860)

**04-G** Twist Blendex Conditioning Discs (202; 203; 204; 205; 302; 303; 304; 305)

**04-U** Blendex U Discs (321; 322; 323)

**FISPQ no.**

: A-06

**Tipo do produto**

: Não Abrasivo: cintas, discos, mantas, rolos e discos.

**Usos relevantes identificados da substância ou mistura e usos desaconselhados :**

Produtos para lixamento e acabamento

**Fornecedor/Fabricante**

: Walter Indústria e Comércio Ltda.

Rua Marco Giannini, 426

Jd. Gilda Maria, CEP. 05550-000

São Paulo - SP

(11) 3783- 9500

Telefone para emergências: (11) 99261 - 5503

**Telefone para emergências (incluindo o tempo de operação)**

+55 (11) 99261 – 5503

## Seção 2. Identificação de perigos

**Classificação da substância ou mistura** : Não classificado.

Este produto é um Artigo sob as normas NBR 14725-4 2014. Portanto, ele está ISENTO das exigências regulatórias sob as normas NBR 14725-4 2014.

### Elementos GHS do rótulo

**Sinal de perigo** : Palavra sem sinal.

**Frases de perigo** : Não são conhecidos efeitos significativos ou riscos críticos.

### Frases de precaução

**Prevenção** : Não aplicável.

**Resposta à emergência** : Não aplicável.

**Armazenamento** : Não aplicável.

**Disposição** : Não aplicável.

### Outros perigos que não resultam em uma

**Classificação** : Nenhum Conhecido.

## Seção 3. Composição e informações sobre os ingredientes

**Ingredientes perigosos** : As escovas da Walter Tecnologias em Superfícies não contêm componentes perigosos. Ressaltamos ainda que, grande parte do material projetado durante a operação vem da peça de trabalho e não da escova.

## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

### Descrição das medidas necessárias de primeiros socorros

- Inalação** : Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico
- Contato com a pele** : Lavar a pele contaminada suavemente com água morna e sabonete não abrasivo por 5 minutos. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
- Contato com os olhos** : Lavar imediatamente os olhos com água em abundância durante 5 minutos, levantando ocasionalmente as pálpebras superiores e inferiores. Não remova objetos incorporados. Continue enxaguando. Consulte um médico se ocorrer irritação.
- Ingestão** : Não aplicável

### Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

#### Efeitos Agudos em Potencial na Saúde

- Inalação** : Não são conhecidos efeitos significativos ou riscos críticos.
- Contato com a pele** : Não são conhecidos efeitos significativos ou riscos críticos.
- Contato com os olhos** : Não são conhecidos efeitos significativos ou riscos críticos.
- Ingestão** : Não são conhecidos efeitos significativos ou riscos críticos.

#### Sinais/sintomas de exposição excessiva

- Inalação** : Não são conhecidos efeitos significativos ou riscos críticos.
- Contato com a pele** : Não são conhecidos efeitos significativos ou riscos críticos.
- Contato com os olhos** : Não são conhecidos efeitos significativos ou riscos críticos.
- Ingestão** : Não são conhecidos efeitos significativos ou riscos críticos.

#### Se necessário, indicação de atendimento médico imediato e necessidade de tratamento especial

Sem tratamento específico.

## Seção 5. Medidas de combate a incêndio

### Meios de extinção

**Meios de extinção adequados** : Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.

**Meios de extinção inadequados** : Nenhum Conhecido.

### Perigosos produtos de decomposição térmica:

Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais:

dióxido de carbono  
monóxido de carbono

**Medidas de proteção especiais para os bombeiros** : Nenhuma medida especial é necessária.

## Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

### Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

**Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência** : N/A, material sólido

**Para o pessoal do serviço de emergência** : N/A, material sólido

**Precauções ao meio ambiente** : N/A, material sólido

### Métodos e materiais para a contenção e limpeza

N/A, material sólido

## Seção 7. Manuseio e armazenamento

**Precauções para manuseio seguro:** Siga as normas de segurança para o desbaste (NBR 15.230)

**Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade** : Não há nenhuma exigência especial em relação ao armazenamento.

## Seção 8. Controle de exposição e proteção individual

### Parâmetros de controle

### Limites de exposição ocupacional

Ingredient name	CAS number	OSHA limit value (mg/m <sup>3</sup> )
Óxido de Alumínio	134428-1	15 5 (fração respirável)
Carbeto de Silício	409-21-2	15 5 (fração respirável)

### **Medidas de controle de engenharia**

: Uma boa ventilação deve ser suficiente para controlar a exposição dos trabalhadores aos contaminantes do ar.

### **Controle de exposição ambiental**

: N/A.

### Medidas de proteção pessoal

**Proteção ocular** : óculos de segurança tipo ampla visão

**Proteção para as mãos** : Usar luvas de raspa

**Proteção para a pele** : Recomenda-se o uso de camisa com manga comprida, calça e calçados fechados.

**Proteção respiratória** : Usar protetor facial ou um respirador filtrante de partículas que esteja devidamente ajustado e obedeça um padrão de aprovação quando a taxa de risco indicar que isto é necessário.

**Proteção auditiva** : Recomenda-se o uso de protetor auricular

## Seção 9. Propriedades físicas e químicas

### Aspecto

<b>Estado físico</b>	: Sólido.
<b>Cor</b>	: Variável.
<b>Odor</b>	: Não aplicável.
<b>Densidade relativa</b>	: > 1 g/cm <sup>3</sup>
<b>pH</b>	: Não aplicável.
<b>Densidade de vapor</b>	: Não aplicável.
<b>Ponto de fulgor</b>	: Não disponível.
<b>Temperatura de autoignição</b>	: Não disponível.
<b>Viscosidade</b>	: Não aplicável

## Seção 10. Estabilidade e reatividade

<b>Reatividade</b>	: Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
<b>Estabilidade química</b>	: O produto é estável.
<b>Possibilidade de reações perigosas</b>	: Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
<b>Condições a serem evitadas</b>	: Não há dados específicos.
<b>Materiais incompatíveis</b>	: Não há dados específicos.
<b>Produtos perigosos da Decomposição</b>	: Sob condições normais de uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.

## Seção 11. Informações toxicológicas

### Informação sobre os efeitos toxicológicos

<b>Toxicidade aguda</b>	: Não há dados disponíveis.
<b>Irritação/corrosão</b>	: Poeira descontrolada pode afetar os olhos e a respiração
<b>Sensibilização</b>	: Não há dados disponíveis.

**Carcinogenicidade** : Não há dados disponíveis.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única** : Não há dados disponíveis.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida**: Não há dados disponíveis.

**Perigo por aspiração** : Não há dados disponíveis.

#### **Informações das rotas prováveis de exposição:**

Inalação , Contato com a pele , Contato com os olhos , Ingestão

#### **Efeitos Agudos em Potencial na Saúde**

**Inalação** : Não são conhecidos efeitos significativos ou riscos críticos.

**Contato com a pele** : Não são conhecidos efeitos significativos ou riscos críticos.

**Contato com os olhos** : Não são conhecidos efeitos significativos ou riscos críticos.

**Ingestão** : Não são conhecidos efeitos significativos ou riscos críticos.

#### **Sintomas relativos às características físicas, químicas e toxicológicas**

**Inalação** : Não são conhecidos efeitos significativos ou riscos críticos.

**Contato com a pele** : Não são conhecidos efeitos significativos ou riscos críticos.

**Contato com os olhos** : Não são conhecidos efeitos significativos ou riscos críticos.

**Ingestão** : Não são conhecidos efeitos significativos ou riscos críticos.

#### **Exposição de curta duração**

**Efeitos potenciais  
Imediatos** : Não são conhecidos efeitos significativos ou riscos críticos.

**Efeitos potenciais tardios** : Não são conhecidos efeitos significativos ou riscos críticos.

#### **Exposição de longa duração**

**Efeitos potenciais  
Imediatos** : Não são conhecidos efeitos significativos ou riscos críticos.

**Efeitos potenciais tardios**: Não são conhecidos efeitos significativos ou riscos críticos.

#### **Efeitos Crônicos em Potencial na Saúde**

**Geral** : Não são conhecidos efeitos significativos ou riscos críticos.

**Carcinogenicidade** : Não são conhecidos efeitos significativos ou riscos críticos.

- Mutagenicidade** : Não são conhecidos efeitos significativos ou riscos críticos.
- Teratogenicidade** : Não são conhecidos efeitos significativos ou riscos críticos.
- Efeitos congênitos** : Não são conhecidos efeitos significativos ou riscos críticos.
- Efeitos na fertilidade** : Não são conhecidos efeitos significativos ou riscos críticos.

## Seção 12. Informações ecológicas

### Toxicidade

- Toxicidade Aguda** : Não são conhecidos efeitos significativos ou riscos críticos.
- Persistência/degradabilidade:** Não são conhecidos efeitos significativos ou riscos críticos.
- Potencial bioacumulativo:** Não são conhecidos efeitos significativos ou riscos críticos.
- Mobilidade no solo** : Não são conhecidos efeitos significativos ou riscos críticos.
- Outros efeitos adversos:** Não são conhecidos efeitos significativos ou riscos críticos.

## Seção 13. Considerações sobre destinação final

### **Métodos recomendados para destinação final**

: A geração de resíduo deve ser evitada ou minimizada onde quer que seja. A eliminação deste produto, soluções e qualquer subproduto deve obedecer as exigências de proteção ambiental bem como uma legislação para a eliminação de resíduos segundo as exigências das autoridades regionais do local. Descarte o excesso de produtos não recicláveis através de uma empresa autorizada no controle do resíduo. Os resíduos não devem ser eliminados sem tratamentos para o esgoto, a menos que estejam totalmente compatíveis com os requisitos das autoridades locais. O pacote de resíduos deve ser reciclado. A incineração ou o aterro somente deverão ser considerados quando a reciclagem não for viável. Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas. Recipientes vazios ou revestimentos podem reter alguns resíduos do produto. Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto.



**Seção 14. Informações sobre transporte**

	Brasil (ANTT)	IMDG	IATA
Número ONU	Não regulado.	Não regulado.	Não regulado.
Denominação da ONU apropriada para o embarque	-	-	-
Classe(s) de risco para o transporte	-	-	-
Grupo de embalagem	-	-	-
Perigo ao meio ambiente	Não	Não	Não
Informações adicionais	-	-	-

**Precauções especiais para o usuário** : Nenhuma precaução especial

**Seção 15. Informações sobre regulamentações**

**Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto** : Não é conhecida nenhuma regulamentação nacional e/ou regional específica a este produto (incluindo seus ingredientes).

**Seção 16. Outras informações**Histórico

**Data de emissão** : 21/05/2015

**Versão** : 1

**Preparado por** : Walter Surface Technologies Inc.

**Observação ao Leitor**

Podemos afirmar que as informações contidas aqui são precisas. Porém, tanto o fornecedor acima citado como qualquer um de subsidiários não assume qualquer responsabilidade quanto à precisão e a totalidade das informações contidas aqui. A determinação final da adequabilidade de qualquer um dos materiais é única e exclusiva do usuário. Todos os materiais podem apresentar riscos desconhecidos e devem ser utilizados com cuidado. Embora alguns perigos estejam descritos aqui, não podemos garantir que esses sejam os únicos riscos existentes.