

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

A-04

Secção 1. Identificação

Identificador GHS do produto

: Escovas de aço inoxidável (Suporte Azul)

Código do produto

: **13-D** Wire Cup Brushes (300;302;304;504;324;424;524;312;314;514),

13-F Wire Cup Brushes (300; 301; 302; 303; 304; 354; 310; 312; 314),

13-G Wire Cup Brushes (302; 303; 304; 404; 504; 554; 604; 312; 314; 514; 574; 584),

13-K Wire Wheel Brushes (404; 454; 504; 604; 654; 414; 464; 514; 614),

13-L Wire Wheel Brushes (404; 454; 504; 604; 414; 464; 514; 614),

13-H Saucer Cup Brushes (454; 554; 654; 404; 504; 604; 704; 414; 514; 614; 714),

13-C Mounted Wire Brushes (003; 005; 008; 028; 110; 120; 123; 125; 128; 015; 018; 053; 055; 058; 160; 170; 173; 175; 178; 065; 068; 020; 130; 270; 370; 070; 180; 303; 404),

13-B Wire Wheel Brushes (040; 065; 060; 061; 075; 070; 085; 080; 100; 165; 160; 185; 180; 260; 280)

FISPQ no.

: A-04

Tipo do produto

: Escovas de limpeza

Usos relevantes identificados da substância ou mistura e usos desaconselhados :

Escovamento

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

N/A

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

Estado físico : Sólido.

Cor : Variável.

Odor : Não aplicável.

Densidade relativa : $> 1 \text{ g/cm}^3$

pH : Não aplicável.

Densidade de vapor : Não aplicável.

Ponto de fulgor : Não disponível.

Temperatura de autoignição : Não disponível.

Viscosidade : Não aplicável

Seção 10. Estabilidade e reatividade

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

Seção 11. Informações toxicológicas

Informação sobre os efeitos toxicológicos

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