



Discos polidores WSDS-010

Ficha de Informação de Segurança

SEÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da empresa/empreendimento

1.1. Identificador do produto

Nome do produto : Discos polidores

1.2. Usos pertinentes identificados da substância ou mistura e utilizações não recomendadas

Uso da substância/mistura : Fabricação

1.3. Dados do fornecedor da ficha de informação de segurança

Weiler Corporation
1 Weiler Drive
Cresco, PA 18326 EUA

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : 570-595-7495

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Este produto fabricado não é classificado como perigoso de acordo com o OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200. Nenhum perigo de exposição é antecipado durante condições normais de manuseio do produto. Na maioria dos casos, o material removido da peça de trabalho pode apresentar um perigo maior do que o material liberado pelo produto. Com base nos materiais existentes na parte de trabalho deste produto, é possível que sejam geradas algumas partículas de poeira deste produto. Os seguintes dados de segurança são apresentados com relação a possíveis perigos de exposição associados às partículas de poeira relacionadas a este produto.

Classificação (GHS-US)

Não classificado

2.2. Elementos do

rótulo, rotulagem GHS-EUA

Não aplicável

2.3. Outros perigos

Nenhuma informação adicional disponível

2.4. Toxicidade aguda desconhecida (GHS EUA)

Não aplicável

SEÇÃO 3: Composição/informações sobre ingredientes

3.1. Substância

Não aplicável

3.2. Mistura

Discos polidores são feitos usando diversos tecidos de algodão ou misturas de fibras de poliéster de algodão. No campo de acabamento, são para duas funções principais: 1) transportar as partículas abrasivas, formuladas no composto de polimento, pela superfície de trabalho, para realizar uma ação de corte, rebarbação ou coloração; 2) quando necessário, para gerar calor de atrito suficiente para permitir a transformação ou polimento flexível do trabalho em uma superfície lisa. Os discos polidores são produzidos em uma variedade de estilos, tecidos de polimento e construções para que possam realizar essas duas funções principais. A natureza e a forma da peça de trabalho e o acabamento final desejado definem os estilos mais adequados para uma aplicação específica. Para conferir funcionalmente dureza e melhorar o desempenho, soluções de tratamento por imersão podem ser adicionadas para unir as fibras com mais força. As soluções de tratamento são emulsões à base de água, formuladas com adesivos de polivinil, ceras vegetais e resinas não consideradas ou reconhecidas como perigosas ou tóxicas.

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros-socorros

Medidas de primeiros-socorros após inalação : Remover a vítima do local da fonte de exposição para um local com ar fresco. Caso ocorra problemas para respirar, administrar oxigênio. Procurar assistência médica.

Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos : Lavar com água e sabão. Procurar assistência médica se ocorrer ou persistir qualquer irritação.

Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele : Lavar com água em abundância por pelo menos 15 minutos. Procurar assistência médica se ocorrer ou persistir qualquer irritação.

Medidas de primeiros-socorros após ingestão : Procurar assistência médica.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e atrasados

Sintomas/ferimentos após inalação : Poeiras podem causar tosse, falta de ar. A respiração prolongada de poeiras pode afetar a capacidade de respiração.

Discos polidores WSDS-010

Sintomas/ferimentos após aplicar contato	: Pode ocorrer irritação da pele devido à ação mecânica/química ou reação de dermatite.
Sintomas/ferimentos após contato com os	: Resíduos de poeira ou polimento podem irritar ou ferir olhos sem proteção.
Sintomas/ferimentos após ingestão	: Nenhum, mediante utilização normal. Pode causar distúrbios gastrointestinais, prisão de ventre ou diarreia se ingerido.

4.3. Indicação de qualquer assistência médica imediata e tratamentos especiais necessários

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados	: Usar dióxido de carbono, produto químico seco ou névoa de água.
Meios de extinção inadequados	: Nenhum.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio	: Nenhum conhecido
Perigo de explosão	: Nenhum conhecido

5.3. Recomendações para bombeiros

Proteção durante combate a incêndios	: Bombeiros devem usar equipamento de proteção completo. Tratar poeira de polimento, sujeiras e detritos como incêndio de petróleo.
--------------------------------------	---

SEÇÃO 6: Medidas em caso de liberação acidental

6.1. Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

6.1.1. Para pessoal que não seja de emergência

Nenhuma informação adicional disponível

6.1.2. Para socorristas de emergência

Nenhuma informação adicional disponível

6.2. Precauções ambientais

Nenhum.

6.3. Métodos e materiais para contenção e limpeza

Para contenção	: Nenhuma medida especial exigida.
Métodos para limpeza	: Nenhuma medida especial exigida.

6.4. Consultar outras seções

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1. Precauções para manuseio seguro

Precauções para manuseio seguro	: Lidar com ventilação adequada para poeira incômoda. Evitar usar os discos polidores secos e sem aplicação frequente de composto, conforme necessário, para evitar deterioração rápida, desgaste, queimaduras, amarelecimento e queimaduras
---------------------------------	--

7.2. Condições para armazenamento seguro, inclusive eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento	: Nenhuma condição especial de armazenamento exigida.
----------------------------	---

7.3. Utilização(ões) específica(s)

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 8: Controles de exposição/proteção pessoal

8.1. Parâmetros de controle

Discos polidores	
ACGIH	Não aplicável
OSHA	Não aplicável

8.2. Controles de exposição

Controles de engenharia apropriados	: A exaustão local e a ventilação geral devem ser adequadas para atender às normas de
Proteção das mãos	: Usar luvas de trabalho resistentes para proteção das mãos.
Proteção ocular	: Óculos de proteção ou máscara facial.
Proteção da pele e corporal	: Vestir roupa de trabalho adequada.
Proteção respiratória	: Se as concentrações aerotransportadas estiverem acima dos limites de exposição aplicáveis, usar proteção respiratória aprovada pelo NIOSH.

Discos polidores WSDS-010

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas

Estado físico	: Sólido
Aparência	: Disco com tecido de algodão ou folhas/fibras de
Cor	: Variável
Odor	: Inodoro
Limiar de detecção de odor	: Sem dados disponíveis
pH	: Sem dados disponíveis
Ponto de fusão	: Sem dados disponíveis
Ponto de congelamento	: Sem dados disponíveis
Ponto de ebulição	: Sem dados disponíveis
Ponto de fulgor	: Sem dados disponíveis
Taxa de evaporação relativa (acetato de butilo = 1)	: Sem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Sem dados disponíveis
Limites de explosão	: Sem dados disponíveis
Propriedades explosivas	: Sem dados disponíveis
Propriedades oxidantes	: Sem dados disponíveis
Pressão de vapor	: Sem dados disponíveis
Gravidade específica	: Sem dados disponíveis
Densidade do vapor relativa a 20 °C	: Sem dados disponíveis
Solubilidade	: Sem dados disponíveis
Logaritmo do coeficiente de partição octanol-água	: Sem dados disponíveis
Logaritmo do coeficiente de partição octanol-água	: Sem dados disponíveis
Temperatura de autoignição	: Sem dados disponíveis
Temperatura de decomposição	: Sem dados disponíveis
Viscosidade	: Sem dados disponíveis
Viscosidade, cinemática	: Sem dados disponíveis
Viscosidade, dinâmica	: Sem dados disponíveis

9.2. Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Nenhuma informação adicional disponível

10.2. Estabilidade química

O produto é estável em condições normais de manuseio e armazenamento.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não ocorrerá.

10.4. Condições que devem ser evitadas

Nenhum.

10.5. Materiais incompatíveis

Nenhum.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não determinado.

SEÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda	: Não classificado
Corrosão/irritação da pele	: Não classificado
Provoca irritação/dano ocular grave	: Não classificado

Discos polidores WSDS-010

Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não classificado
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado
Carcinogenicidade	: Não classificado
Toxicidade reprodutiva	: Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos	: Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida)	: Não classificado
Perigo de aspiração	: Não classificado

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Toxicidade

Nenhuma informação adicional disponível

12.2. Persistência e degradabilidade

Nenhuma informação adicional disponível

12.3. Potencial bioacumulativo

Nenhuma informação adicional disponível

12.4. Mobilidade no solo

Nenhuma informação adicional disponível

12.5. Outros efeitos adversos

Efeito na camada de ozônio : Nenhuma informação adicional disponível

Efeito no aquecimento global : Nenhum dano ecológico conhecido causado por este produto.

SEÇÃO 13: Considerações de descarte

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recomendações para descarte de resíduos : Descartar o conteúdo/recipiente de acordo com os regulamentos locais/regionais / nacionais / internacionais

SEÇÃO 14: Informações de transporte

Departamento de Transporte (DOT)

Em conformidade com o DOT

Não é um bem perigoso, conforme definido nos regulamentos de transporte

SEÇÃO 15: Informação regulamentar

15.1. Regulamentos federais dos EUA

Nenhuma informação adicional disponível

15.2. Regulamentos Estaduais dos EUA

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 16: Outras informações

Estas informações são com base em nosso conhecimento atual e destina-se a descrever o produto apenas para fins de saúde, segurança e requisitos ambientais. Não devem, portanto, ser interpretadas como garantia de qualquer propriedade específica do produto.