

# Folha de dados de segurança do material (MSDS)

# 1. PRODUTO QUIMICO E IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

a. Tipo de produto :Produtos Abrasivos revestidos (CC768)

b. Fabricante :DEERFOS CO.,LTD

c. Departamento de autoria :R&D (Centro de pesquisa de Desenvolvimento) center

d. Autor :Minho Kim (Mr.)

e. Departamento de carga :Departamento de assuntos gerais.

f. Endereço :10F/ #9-4 Yangpyeongdong 1ga, Yeongdeungpogu,

Seoul, Korea (150-101)

g. Telefone :82-2-780-0046 h. Fax :82-2-780-0045

# 2. IDENTIFICAÇÃO DE RISCO

Não aplicável

## 3. COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Ingredientes	Composição	CAS No	Composição %
Grão Abrasivo	Carborundum	409-21-2	20~35
Resina	RESINA DE BISFENOL A-EPICHLOROHYDRIN	25068-38-6	1~30
Resina Fenólica	FENOL, POLÍMERO COM FORMALDEÍDO	9003-35-4	20~30
Enchimento	Caulino	1332-58-7	20~25
Costado	Papel impregnado de látex	-	15~30
Outros	-	-	1~2

# 4. PRECAUÇÕES DE CONTATO

- a. Contato nos Olhos
  - Não deixar a vítima esfregar os olhos.
  - Lavar cuidadosamente os olhos afetados com água limpa pelo menos por 15 minutos.
  - Encaminhar a vítima ao hospital mais proximo para ser examinado e tratado mais rapido possivel.
- b. Contato com a pele
  - Não é absorvido diretamente pela pele.(pode causar esfoliações, provenientes do atrito)
  - Obter os primeiros socorros ou assistencia medica, se nescessário.
- c. Inalação
  - Remover para um local arejado.
  - Faça respiração artificial, se necessário.
  - Obter os primeiros socorros ou assistencia medica.
- d. Ingestão
  - Obter os primeiros socorros ou assistencia medica, se necessário.

# 5. PRECAUÇÕES EM CASO DE INCENDIO

- a. Meios de extinção
  - Utilizar pó quimico seco, dioxido de carbono.
  - Usar medidas de extinção apropriados para a origem do fogo.
- b. Procedimento especial contra incendio
  - Os suportes e fixadores de resina vão queimar ou se decompor.
  - Usar proteção respiratória.

## 6. AÇÕES CASO DE FUGAS ESPECIAIS

Não requerer ações especiais.

# 7. MOVIMENTAÇÃO, TRANSPORTE E ARMAZENAGEM

- a. Mantenha temperatura entre 0°C 40°C.
- b. Mantenha umidade entre 30-60%.
- c. Não fume e nem coma durante o uso ou manuseio.
- d. Evite manuseio inadequado ou queda.
- e. Proteger contra danos fisicos, provenientes de queda, armazenamento inadequado ou excesso de carga.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

- a. Parâmetros de controle : Não reguer.
- b. Use uma máscara de proteção de pó, se necessário.
- c. Usar óculos de proteção ou óculos protetores para produto químico.
- d. Não exigem mais precauções em uso alem de roupas limpas para proteção de corpo.
- e. Se for necessario, use proteção auditiva.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

a. Estado físico, forma: Sólido : Sólido b. Cor : Preto c. Odor : Nenhum d. Ponto de ebulição : N/A e. Ponto de fusão : N/A f. Solubilidade em água : N/A g. Pressão de vapor : N/A h. Peso especifico : N/A

#### 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

- a. Este material é estável.
- b. Não ocorrerá o decomposição e polimerização.
- c. Decomposição de produto: Em uso, ele gera poeira e resina de decomposição do sistema de gases. Na maioria dos casos o material removido da peça de trabalho será significativamente maior do que os componentes dos produtos abrasivos revestidos.

# 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Nenhuma informação relevante encontrada.

#### 12. EFEITOS ECOIÓGICOS

- a. Esta substância não é biodegradável.
- b. Esta substância não é bioacumulação.
- c. Esta substância não é tóxica aos peixes.

# 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE A ELIMINAÇÃO

Este material combustível pode ser queimado em um incinerador químico equipado com pós-combustor e purificador de gases.

## 14. INFORMAÇÃO DE TRANSPORTE

Nenhum informação relevante encontrada

# 15. INFORMAÇÕES REGULARES

A empresa não é capaz de verificar se a informação regulamentar no que se refere a essas substâncias em seu país ou região, por isso, solicitamos que este assunto seja verificado por sua responsabilidade.

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

#### a. Referência

- Substâncias químicas de produtos de reação complexos desconhecidos ou de composição variável e material biológico.
- Abrasivos revestidos são uma ferramenta na industria moderna.

## b. Outros

- As Informações aqui contidas são retiradas de fonte consideras como precisa na data de hoje; no entanto, DEERFOS CO.,LTD não oferece nenhuma garantia com relação a precisão das informações ou a adequação das recomendações e não assume nenhuma responsabilidade em relação a qualquer usuario do mesmo.
- Maiores informações favor consultar a DEERFOS CO.,LTD.

c. Data de revisão: 17. julho. 2018

d. Número de Revisão: 1