

Folha de dados de segurança do material (MSDS)

1. PRODUTO QUIMICO E IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

a. Tipo de produto	:Produtos Abrasivos revestidos (PZ528)
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	Alundum	1344-28-1	13
	ÓXIDO DE ZIRCÔNIO	1314-23-4	14
Resina	FENOL, POLÍMERO COM FORMALDEÍDO	9003-35-4	25
Enchimento	BORATE(1-), TETRAFLUORO-, POTASSIUM	14075-53-7	8
	CARBONATO DE CÁLCIO NATURAL	1317-65-3	4~7
	WOLLASTONITE(Ca(SiO3))	13983-17-0	0~3
	Criolita	15096-52-3	13
Costado	PE	-	18
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 nessesário.
- c. Inalação
- Remover para um local arejado.

- Faça respiração artificial, se necessário.
- Obter os primeiros socorros ou assistência médica.

d. Ingestão

- Obter os primeiros socorros ou assistência médica, se necessário.

5. PRECAUÇÕES EM CASO DE INCENDIO

a. Meios de extinção

- Utilizar pó químico seco, dióxido de carbono.
- Usar medidas de extinção apropriadas para a origem do fogo.

b. Procedimento especial contra incêndio

- Os suportes e fixadores de resina vão queimar ou se decompor.
- Usar proteção respiratória.

6. AÇÕES EM 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 físicos, provenientes de queda, armazenamento inadequado ou excesso de carga.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

- a. Parâmetros de controle : Não requer.
- 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 além de roupas limpas para proteção de corpo.
- e. Se for necessário, use proteção auditiva.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

- a. Estado físico, forma : Sólido : Sólido
- b. Cor : Verde Escuro
- 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 específico : N/A

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

- a. Este material é estável.
- b. Não ocorrerá a 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

Nenhuma 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 consideradas 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: 2