

DEERFOS

DEERFOS CO., LTD.

DEERFOS

Hoja de datos de Seguridad de los materiales

Ref. Fecha: 27. Sep. 2010

Ref. No. : 0

1. PRODUCTO QUIMICO E IDENTIFICACION DE LA COMPANIA

- a. Tipo de producto : Productos abrasivos revestidos (GC343)
- b. Fabricante : DEERFOS CO., LTD
- c. Departamento del escritor : Centro de R&D (Investigación y desarrollo)
- d. Autor : (Sr.) SE-WOONG MO
- e. Departamento a cargo : Depto. de asuntos generales.
- f. Dirección : 10F/ #9-4 Yangpyeongdong 1ga, Yeongdeungpogu, Seúl, Corea (150-101)
- g. Teléfono : 82-32-5804-270
- h. Fax : 82-32-5804-251

2. COMPOSICION / INFORMACION DE LOS COMPONENTES

- a. Clasificación : Mezcla
- b. Nombre químico : N/A
- c. Sinónimo : N/A
- d. Ingredientes y composición:

Elementos	Composición	Composición %	CAS. NO
Resina	Resina fenol	20	9003-35-4
Grano abrasivo	SiC	32	409-21-2
Relleno	CaCO ₃	24	1317-65-3
Material de soporte	Papel kraft	23	-
Otros	-	1	-

3. IDENTIFICACION DE RIESGOS

No aplica

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

a. Contacto con los ojos

- No frotar los ojos.
- Enjuague cuidadosamente la zona afectada con agua limpia durante 15 minutos.
- Acérquese al centro de salud más cercano para ser examinado e iniciar tratamiento con un médico lo más pronto posible.

b. Contacto con la piel

- No es absorbido por la piel. (Puede causar escoriaciones)
- Busque ayuda médica o primeros auxilios si es necesario.

c. Inhalación

- Trasládese al aire libre.
- Haga respiración artificial si es necesario.
- Busque ayuda médica o primeros auxilios si es necesario.

d. Ingestión

- Busque ayuda médica o primeros auxilios si es necesario.

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

a. Medios de Extinción

- Use polvo químico seco, dióxido de carbono o agua en incendios
- Use medios de extinción apropiados de acuerdo al origen del incendio.

b. Procedimientos Especiales

- El material de soporte y las resinas aglutinantes se quemarán o se descompondrán, use protección respiratoria

6. MEDIDAS POR ESCAPE ACCIDENTAL

No se necesitan medidas especiales.

7. MANIPULACIÓN Y CONSERVACIÓN

- Mantenga la temperatura entre 0°C - 40°C
- Mantenga la humedad entre 30-60%
- No coma ni fume mientras la use.
- Evite manipulación brusca o caídas.
- Protéjase contra daño físico.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

- Parámetros de control: No establecidos
- Según se necesite, use mascarilla anti polvo.
- Use gafas protectoras de ojos o gafas protectoras contra químicos
- No se deben tomar otras precauciones aparte de llevar ropa adecuada. Protectores de oídos, si es necesario.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- | | |
|---------------------------|-----------------|
| a. Estado físico, forma | : Solido |
| b. Color | : GC343 (negro) |
| c. Olor | : Ninguno |
| d. Punto de ebullición | : N/A |
| e. Punto de fusión | : N/A |
| f. Solubilidad en el agua | : N/A |
| g. Presión de vapor | : N/A |
| h. Gravedad específica | : N/A |

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Este material es estable.
- No ocurre descomposición ni polimerización.
- Descomposición de los productos: Durante su uso, se generará polvo y gases por descomposición de la resina.

En la mayoría de los casos la cantidad de material eliminado de la pieza de trabajo será significativamente mayor que la de los componentes abrasivos recubiertos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No se encuentra información relevante.

12. EFECTOS ECOLÓGICOS

- Esta sustancia no es biodegradable.
- Esta sustancia no es bioacumuladora.
- Esta sustancia no es tóxica para los peces.

13. CONSIDERACIONES PARA SU ELIMINACIÓN

Este material combustible se puede quemar en un incinerador químico equipado con un dispositivo de postcombustión y un depurador.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

No hay información relevante.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

La compañía no puede revisar la información reglamentaria relacionada con estas sustancias en su país o región. Por esta razón, pedimos que éste asunto sea tratado bajo su responsabilidad.

16. OTRA INFORMACIÓN

- Referencias

- Productos de reacción compleja, sustancias químicas de composición desconocida o variable y material biológico

-Los abrasivos recubiertos son una herramienta industrial moderna.

b. Otros

- La información y las recomendaciones recogidas en este documento han sido tomadas de fuentes que se consideran precisas a la fecha. Sin embargo, DEERFOS CO. LTD. No garantiza la veracidad de la información, ni su idoneidad, por lo que no asume ninguna responsabilidad con ningún usuario.

DEERFOS