

DEERFOS Hojas de datos de Seguridad de materiales (MSDS)

DEERFOS CO., LTD.

Rev. Fecha: 02. Mayo 2006

Rev. No. : 4

1.PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA

- a. Tipo de Producto : Producto abrasivo recubierto (PC343, PC221, YC635, PC340)
- b. Fabricante : DEERFOS CO.,LTD
- c. Departamento del autor : Centro de investigación y desarrollo(R&D center
- d. Escrito por : (Sr.) SE-WOONG MO:
- e. Departamento a cargo : Asuntos Generales
- f. Dirección : #1802 MIWON BLDG. YEOEUIDO-DONG, YOUNGDEUNGPO-GU
SEÚL, COREA.
YEOEUIDO P.O.BOX 915, SEÚL, COREA.
- g. Teléfono : 82-2-780-0046
- h. Fax : 82-2-780-0045

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTS

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

Elementos		Composición	% Composición	No. CAS
Resina	PC343	Resina Fenol	21	9003-35-4
	PC340		21	
	PC221		20	
	YC635		20	
Grano Abrasivo	PC343	SiC	23	409-21-2
	PC340		23	
	PC221		22	
	YC635		22	
Relleno	PC343	CaCO ₃	28	1317-65-3
	PC340		28	
	PC221		30	
	YC635		26	
Material de Soporte	PC343	PE	27	-
	PC340		27	
	PC221	PE / Algodon	26	
	YC635		28	
Otros	PC343	-	1-2	-
	PC340			
	PC221			
	YC635			

3. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

No aplica

4. PRIMEROS AUXILIOS

- a. Contacto con los ojos
 - No deje que la víctima se frote 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 de primeros auxilios si es necesario.
- c. Inhalación
 - Trasládese al aire libre.
 - Haga respiración artificial si es necesario.
 - Busque ayuda médica o de primeros auxilios si es necesario.
- d. Ingestión
 - Busque ayuda médica o primeros auxilios si es necesario.

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIOS

- a. Medios de Extinción
 - Use polvo químico seco, dióxido de carbono o agua en incendios
 - Use medios de extensión 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. HANDLING AND STORAGE

- a. Keep temperature at 0 - 40
- b. Keep humidity at 30-60%
- c. In use, do not smoke or eat
- d. Avoid rough handling or dropping
- e. Protect against physical damage

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

- a. Parámetros de control: No establecidos
- b. Según se necesite, use mascarilla anti polvo.
- c. Use gafas protectoras de ojos o gafas protectoras contra químicos.

- d. No se deben tomar otras precauciones aparte de llevar ropa adecuada.
- e. Protectores de oídos, si es necesario

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- a. Estado físico, forma : Sólido
- b. Color : PC343, PC340, PC221, YC635 (Negro)
- c. Olor : Ninguno
- d. Punto de ebullición : N/A
- e. Punto de fusión : N/A
- f. Solubilidad en agua : N/A
- g. Presión de Vapor : N/A
- h. Peso específico : N/A

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- a. Este material es estable.
- b. No ocurre descomposición ni polimerización.
- c. Descomposición de los productos: Se generará polvo y gases por descomposición de la resina cuando se encuentre en uso.
 - 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 hay información relevante

12. EFECTOS ECOLÓGICOS

- a. Esta sustancia no es biodegradable.
- b. Esta sustancia no es bio-acumulable.
- c. Esta sustancia no es tóxica para los peces

13. CONSIDERACIÓN PARA 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

- a. 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.

- Por favor consulte con DEERFOS CO. LTD. para mayor información.