

# 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 <sub>3</sub>	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.