

DEERFOS Hoja de datos de seguridad de los materiales (MSDS)

DEERFOS CO.,LTD.

Ref. Fecha : 27. Sep. 2010

Ref. No. : 6

1. PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA

- a. Tipo de producto : Productos Abrasivos Revestidos
(PC343, PC340, PC221(B), PC221Q, XC227, YA531, YC343)
- b. Fabricante : DEERFOS CO.,LTD
- c. Departamento del autor : Centro de Investigación y Desarrollo (R&D Center)
- d. Autor : (Sr.) SE-WOONG MO
- e. Departamento a cargo : Departamento de Asuntos Generales.
- f. Dirección : 10F/ #9-4 Yangpyeongdong 1ga, Yeongdeungpogu, Seúl, Corea (150-101) g. g.
- Teléfono : 82-2-780-0046
- h. Fax : 82-2-780-0045

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

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

Elementos		Composición	Composición %	CAS. NO
Resina	PC343	Resina fenol	21	9003-35-4
	PC340		21	
	PC221(B)		20	
	PC221Q		21	
	XC227		20	
	YC343		21	
	YA531		20	
Grano Abrasivo	PC343	SiC	23	409-21-2
	PC340		23	
	PC221(B)		22	
	PC221Q		22	
	XC227		22	
	YC343		22	
		22 YA531	Al ₂ O ₃	
Relleno	PC343	CaCO ₃	28	1317-65-3
	PC340		28	
	PC221(B)		30	
	PC221Q		30	
	XC227		30	
	YC343		27	
	YA531		CaCO ₃	
		Na ₃ AlF ₆	17	

Material De soporte	PC343	PE	27	-
	PC340		27	
	PC221(B)		26	
	PC221Q		25	
	XC227	PE / Algodón	26	
	YC343		28	
	YA531		27	
Otros	PC343	-	1-2	-
	PC340			
	PC221(B)			
	PC221Q			
	XC227			
	YC343			
	YA531			

3. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

No aplica.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

a. Contacto con los ojos

- No deje que la víctima se frote los ojos.
- Enjuague suavemente los ojos con agua limpia durante mínimo 15 minutos.
- Solicite transporte al centro médico más cercanos para ser examinado y tratado por un doctor tan pronto como pueda.

b. Contacto con la piel

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

c. Inhalación

- Trasládarse al aire libre.
- Efectuar respiración artificial si es necesaria.

Busque asistencia médica o de primeros auxilios, si es necesario.

d. Ingestión

- Busque asistencia médica o de primeros auxilios, si es necesario.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

a. Medios de extinción.

- Utilizar polvo químico seco, dióxido de carbono o agua en caso de fuego.
- Use medios de extinción apropiados al origen del fuego.

b. Procedimientos especiales para combatir incendios.

- Los soportes y fijadores de resina se quemaran y se descompondrán, usar protección para respirar.

6. MEDIDAS CONTRA ESCAPE ACCIDENTAL

No requiere medidas especiales.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- a. Mantenga la temperatura entre 0°C- 40°
- b. Mantenga la humedad entre 30-60%
- c. No fume o coma durante su uso.
- d. Evite la mala manipulación o caídas.
- e. Protéjalo en contra de daño físico.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

- a. Parámetros de control: No establecidos.
- b. Use una máscara de protección para el polvo, si es necesario.
- c. Use gafas de protección o gafas protectoras para productos químicos.
- d. No se requerirán más precauciones que el uso de ropa limpia para protección del cuerpo.
- e. Usar protección para los oídos si es necesario.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- a. Estado físico, forma : Solido
- b. Color : PC343, PC340, PC221(B), PC221Q, XC227, YC343 (Negro)
YA531 (café claro)
- c. Olor : Ninguno
- d. Punto de ebullición : N/A
- e. Punto de fusión : N/A
- f. Solubilidad en el agua : N/A
- g. Presión del vapor : N/A
- h. Peso específico : N/A

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- a. Este material es estable.
- b. No ocurrirá una descomposición riesgosa ni polimerización.
- c. Productos de descomposición: En uso, se genera polvo y descomposición de la resina del sistema de gases.

En la mayoría de los casos, el material removido de la pieza de trabajo será significativamente mayor que los componentes de los productos abrasivos revestidos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No se encontró información relevante.

12. EFECTOS ECOLÓGICOS

- a. Esta sustancia no es biodegradable.
- b. Esta sustancia no es bioacumuladora.
- c. Esta sustancia no es toxica para los peces.

13. CONSIDERACIONES PARA SU ELIMINACIÓN

Este combustible debe ser quemado en una incineradora química equipada con un dispositivo de postcombustión y con un depurador.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

No se encontró información relevante.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

La compañía no puede revisar la información reglamentaria concerniente a las sustancias que se encuentran en su país o región, es por esto que le pedimos que este aspecto sea tratado bajo su responsabilidad.

16. OTRA INFORMACIÓN

a. Referencias

- Sustancias químicas de composición variable o desconocida, productos de reacción compleja y material biológico.

- Los abrasivos revestidos son una herramienta en la industria moderna.

b. Otros

- Las informaciones y recomendaciones aquí expuestas son tomadas de fuentes que se creen precisas hasta la fecha aquí señalada; sin embargo, DEERFOS CO., LTD no da garantía con respecto a la veracidad de la información o a lo apropiado de las recomendaciones, y no asume responsabilidad con ningún usuario de las mismas.

- Por favor consulte a DEERFOS CO., LTD. Para mayor información.