

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 (PA631, PA631S, PA635, PS991, PS992, PS999)
- 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 INGREDIENTES

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

Elementos		Composición	% Composición	No. CAS
Resina	PA631	Resina Fenol	21	9003-35-4
	PA631S		20	
	PA635		28	
	PS991		20	
	PS992		20	
	PS999		20	
Grano Abrasivo	PA631	Al ₂ O ₃	22	1344-28-1
	PA631S		21	
	PA635		24	
	PS991		23	
	PS992		23	
	PS999		23	
Relleno	PA631	CaCO ₃	14	1317-65-3
	PS991	Na ₃ AlF ₆	17	15096-52-3
	PA631S	CaCO ₃	7	1317-65-3
	PS992	Na ₃ AlF ₆	15	15096-52-3
	PS999	KBF ₄	10	14075-53-7
	PA635	CaCO ₃	22	1317-65-3
Material de	PA631	PE	24	-

soporte	PA631S	PE	26	-
	PA635		26	
	PS991		25	
	PS992		25	
	PS999		25	
Otros	PA631	-	1-2	-
	PA631S			
	PA635			
	PS991			
	PS992 PS999			

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 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 ALMACENAMIENTO

- a. Mantenga la temperatura entre 0°C. 40°C
- b. Mantenga la humedad entre 30-60%
- c. No coma ni fume mientras la use
- d. Evite manipulación brusca o caídas
- e. Protéjase de daño químico

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. Protectores de oídos, si es necesario.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- a. Estado físico, forma : Sólido
- b. Color : PA631S, PS992, PS999 (Café claro) / PA635 (Café oscuro) /
- c. Olor PA631, PS991 (Café)
- d. Punto de ebullición : Ninguno
- e. Punto de fusión : N/A
- f. Solubilidad en agua : N/A
- g. Presión de Vapor : N/A
- h. Peso específico :N/A
- : 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