

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 (ACM66, CCM66, AAM66, CAM66, CCM65)
- 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	AAM66	Resina Fenol	34	9003-35-4
	CAM66		18	
	ACM66		34	
	CCM66		18	
	CCM65	Resina Epoxi	37	25068-38-6
Grano Abrasivo	AAM66	Al ₂ O ₃	30	1344-28-1
	CAM66		25	
	ACM66	SiC	30	409-21-2
	CCM66		25	
	CCM65		25	
Relleno	AAM66	Estearato de Zinc	20	557-05-1
	CAM66	Estearato de Zinc	18	557-05-1
		Arcilla	16	1332-58-7
	ACM66	Estearato de Zinc	20	557-05-1
	CCM66	Estearato de Zinc	18	557-05-1
		Arcilla	16	1332-58-7
CCM65	Estearato de Zinc	18	557-05-1	

Material de Soporte	AAM66	Papel impregnado de Látex	15	-
	CAM66		23	
	ACM66		15	
	CCM66		23	
	CCM65	Papel Kraft	20	
Otros	AAM66	-	1-2	-
	CAM66			
	ACM66			
	CCM66			
	CCM65			

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 : ACM66, CCM66, AAM66, CCM66, CCM65 (Blanco)
- 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.