

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 : Productos Abrasivos Revestidos (XA911, XA517, XA517F, XA167
JA512, JA535, JA539)
- 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 : Departamento de Asuntos Generales.
- f. Dirección : #1802 MIWON BLDG. YEOEUIDO-DONG, YOUNGDEUNGPO-GU
SEUL, COREA.
YEOEUIDO P.O.BOX 915, SEUL, COREA.
- 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	No. CAS
Resina	JA512	Resina Fenol	16	9003-35-4
	JA535		17	
	JA539		18	
	XA911		22	
	XA167		22	
	XA517		14	
	XA517F		14	
Granos Abrasivos	IA512	Al ₂ O ₃	26	1344-28-1
	IA535		26	
	IA539		31	
	XA911		23	
	XA167		23	
	XA517		28	
	XA517F		24	
Relleno	JA512	CaCO ₃	8	1317-65-3
		Na ₃ AlF ₆	20	15096-52-3
	JA535	CaCO ₃	10	1317-65-3
		Na ₃ AlF ₆	20	15096-52-3

Relleno	JA539	CaCO ₃	7	1317-65-3
		Na ₃ AlF ₆	23	15096-52-3
	XA911	CaCO ₃	10	1317-65-3
		Na ₃ AlF ₆	20	15096-52-3
	XA167	CaCO ₃	10	1317-65-3
		Na ₃ AlF ₆	20	15096-52-3
	XA517	CaCO ₃	15	1317-65-3
		Na ₃ AlF ₆	17	15096-52-3
	XA517F	CaCO ₃	16	1317-65-3
		Na ₃ AlF ₆	20	15096-52-3
Material de Soporte	JA512	PE /Algodón	28	-
	JA535		25	
	JA539		20	
	XA911		23	
	XA167		23	
	XA517		25	
	XA517F		24	
Otros	JA512	-	1-2	-
	JA535			
	JA539			
	XA911			
	XA167			
	XA517			
	XA517F			

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 | : XA911, XA167 (Café oscuro) / XA517, XA517F, JA512, JA539 (Café) / JA535 (Verde) |
| 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 tóxica 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.