

# DEERFOS Hojas de datos de Seguridad de materiales (MSDS)

DEERFOS CO., LTD.

Fecha Rev.: Sept 27. 2006

Ref. No. : 7

## 1. PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA

- a. Tipo de producto : Productos abrasivos revestidos (SA331, SA330, SA335, SA221)
- b. Fabricante : DEERFOS CO., LTD
- c. Departamento del autor : Centro de investigación y desarrollo (R&D Center)
- d. Escrito por : (Señor) SE-WOONG MO
- e. Departamento a cargo : Departamento de Asuntos Generales.
- f. Dirección : 10F/ #9-4 Yangpyeongdong 1ga, Yeongdeungpogu  
SEOUL, KOREA. (150-101)
- 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	SA331	Resina fenol	25-35	9003-35-4
	SA330			
	SA335			
	SA221			
Grano Abrasivo	SA331	AL2O3	25-30	1344-28-1
	SA330			
	SA335			
	SA221			
Relleno	SA331	CaCO3	16	1317-65-3
	SA330			
	SA335	Esterato de zinc	8	557-05-1
	SA221			
Material de Soporte	SA331	Película de poliéster	20	25038-59-9
	SA330			
	SA335			
	SA221			
Otros	SA221 SA331	-	1-2	-
	SA335 SA330			

**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 quemarán 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 : SA331 (Azul) SA330 (rojo) SA335 (gris) SA221(amarillo)
- 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 del producto revestido.

**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, DEEDFOS 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.