

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

DEERFOS CO.,LTD.

Rev. Fecha : 27 Sept. 2010

Rev. No. : 3

## 1. PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA

- a. Tipo de producto : Productos abrasivos revestidos (PG730 PG830 JG530 JX390 PX210 PX220)
- b. Fabricante : DEERFOS CO.,LTD
- c. Departamento del autor : Centro de investigación y desarrollo (R&D Center)
- d. Escrito por : (Sr.) MIN HO KIM
- e. Departamento a cargo : Departamento de asuntos generales.
- f. Dirección : 10F/ #9-4 Yangpyeongdong 1ga, Yeongdeungpogu, 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	PG730, PG830 PX220	Resina fenol	21	9003-35-4
	PG530, JX390 PX210		22	
Grano Abrasivo	PG730, PG830 JG530	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	30 31	1344-28-1
	JG390, PX210 PX220	SiC	32	409-21-2
Relleno	PG730, PX210 PX220	CaCO <sub>3</sub>	14	1317-65-3
		Na <sub>3</sub> AlF <sub>6</sub>	17	15096-52-3
	PG830, JG530 JX390, PX210	CaCO <sub>3</sub>	12	1317-65-3
		Na <sub>3</sub> AlF <sub>6</sub>	19	15096-52-3
Material De Soporte	PG730, PX220	PE	16	-
	PG830, PX210	PE	14	
	JX390, JG530	PE/Algodón	22	
Otros	PG730, 830 JX390, JG530 PX210, PX220	-	1-2	

### 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 : PG730, PG830, JG530 (café) / JX390, PX210, PX220 (negro)
- 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.