

DEERFOS Hojas de datos de Seguridad de materiales (MSDS)

DEERFOS CO., LTD.

Ref. Fecha: 27 Sept 2010

Ref. No. : 0

1. PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA

- a. Tipo : Productos abrasivos recubiertos (SA700)
- 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 : Depto. Asuntos Generales
- f. Dirección : 10F/ #9-4 Yangpyeongdong 1ga, Yeongdeungpogu, Seoul, Korea (150-101)
- g. Teléfono : 82-32-5804-270
- h. Fax : 82-32-5804-251

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE COMPONENTES

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

Elementos		Composición	% Composición	No. CAS
Resina	SA700	Resinade uretano	40-43	9003-35-4
Grano Abrasivo		Al ₂ O ₃	35-38	1344-28-1
Relleno		TiO ₂	1-2	1317-65-3
Material de Soporte		Pelicula de poliester	20	25038-59-9
Otros			2-3	

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

- Polvo químico seco, dióxido de carbono, se debe usar agua en incendios

. - Use medios de extinción apropiados para el 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 dejarlo caer

e. Protéjase contra 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.

e. Protectores de oídos, si es necesario.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

a. Estado físico, forma : Solido

b. Color : CA700 (gris)

c. Olor : Ninguno

- d. Punto de ebullición : N/A
- e. Punto de fusión : N/A
- f. Solubilidad en el agua : N/A
- g. Presión Vapor : N/A
- h. gravedad específica : N/A

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- a. Este material es estable.
- b. No ocurre descomposición ni polimerización.
- c. Descomposición de los productos: Se generarán 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 bioacumuladora.
- c. Esta sustancia no es tóxica para los peces.

13. CONSIDERACIONES PARA SU 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