



FEDERATION EUROPEENNE DES
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS



sia Abrafoam Ltd

Ficha de Datos de Seguridad

Referencia: foam abrasives

Versión/revisión: 1/03.02.2010

página 1 de 4

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA ABRASIVOS FLEXIBLES

1. Identificación del producto y de la empresa:

1.1 Identificación del Producto:

Abrasivos de material celular

1.2 Uso del producto

Abrasivos flexibles para rectificado/lijado de distintos tipos de materiales

1.3 Denominación de la Empresa:

Empresa: sia Abrafoam Ltd

Dirección: Keys Road,
Nixs Hill Industrial Estate
Alfreton

Derbyshire DE55 7FQ

Teléfono: +44 (0) 1773 832524

Fax: +44 (0) 1773 520776

E-mail: info@sia-abrafoam.co.uk

1.4 Número de la emergencia

GIZ Nord Teléfono: +49 (0)551 19240

2. Identificación de los Peligros

No aplicable

Los abrasivos son artículos y no constituyen sustancias o preparados peligrosos según establece la Directiva 99/45 CE.

Consultar asimismo las secciones 8 y 16.

3. Composición/Información sobre los componentes

El producto contiene los siguientes componentes clasificados conforme a las Directivas 67/548/CEE y 99/45 CE

	Nombre	Número CE ¹ (ELINCS/EINECS)	CAS ²	Área de concentración	Clasificación

(Para el texto completo de las frases R, consulte la sección 16)



4. Primeros Auxilios

Consultar asimismo las secciones 8 y 16.

Inhalación: imposible, dada la forma del producto
 Contacto con los ojos: imposible, dada la forma del producto
 Contacto con la piel: no se conoce efecto dañino alguno
 Ingestión: improbable, dada la forma del producto
 Consultar a un médico en caso de necesidad
 Nota para el médico: No disponible.

5. Medidas de Lucha contra Incendios

Puede producir humos tóxicos. Utilizar equipos de protección respiratoria.

Medios de extinción: agua, espuma, arena, polvo o CO₂ en función de los materiales próximos.

6. Medidas en caso de Vertido Accidental

No aplicable.

7. Manipulación y Almacenamiento

Se deberán seguir las instrucciones del fabricante de la amoladora y cumplir las disposiciones nacionales pertinentes. Además, se deberán cumplir las recomendaciones de seguridad del fabricante.

8. Controles de la Exposición / Protección Personal

Antes de la operación de amolado se recomienda una valoración de riesgo para adoptar las medidas pertinentes de protección personal individual.

8.1. Valores límite de exposición laboral y/o valores límite biológicos.

Se deberán vigilar los límites de los siguientes componentes.

(Se deberán cumplir también las disposiciones oficiales regionales)

	Nombre	Nº CAS	Especificación	Límites de concentración (valor medio diario)	Valor a corto plazo	comentarios

Note: Se pueden generar polvos peligrosos durante las operaciones de amolado/lijado del material de trabajo. Deben tenerse en cuenta las normativas nacionales sobre los valores límite de exposición al polvo.

8.2. Controles de la Exposición

8.2.1. Controles de la exposición profesional

8.2.1.1. Protección respiratoria: Utilizar equipo de protección respiratoria

(el tipo del mismo dependerá de la aplicación y del material que se esté rectificando)



- 8.2.1.2. Protección de las manos: Utilizar guantes de protección
(el tipo del mismo dependerá de la aplicación y del material que se esté rectificando)
- 8.2.1.3. Protección de los ojos: Utilizar gafas protectoras o pantalla facial
(el tipo del mismo dependerá de la aplicación y del material que se esté rectificando)
- 8.2.1.4. Protección de los oídos: Utilizar protección auditiva
(el tipo del mismo dependerá de la aplicación y del material que se esté rectificando)
- 8.2.1.5. Protección del cuerpo: Utilizar ropas protectoras
(el tipo del mismo dependerá de la aplicación y del material que se esté rectificando)

9. Propiedades Físicas y Químicas

- | | | |
|-----|----------------------|-----------|
| 9.1 | Estado físico: | sólido |
| 9.2 | Color: | diferente |
| 9.3 | Solubilidad en agua: | no |

10. Estabilidad y Reactividad

Estabilidad

Los abrasivos flexibles son estables durante su manipulación y almacenamiento correctos.

Reactividad

- 10.1 Condiciones que deben evitarse:
El producto no se descompone en su uso normal.
- 10.2 Materias que deben evitarse:
No se conocen reacciones que puedan resultar peligrosas.
- 10.3 Productos de descomposición peligrosos:
Se pueden producir descomposiciones tóxicas o peligrosas a temperaturas superiores a 250° C

11. Información Toxicológica

No se conocen efectos tóxicos en caso de inhalación o ingestión o de producirse contacto con los ojos o la piel. Consultar asimismo la sección 8.

12. Información Ecológica

- | | | |
|------|--------------------------------|---|
| 12.1 | Ecotoxicidad: | no se conocen efectos de este tipo |
| 12.2 | Movilidad: | no se conocen potenciales de este tipo |
| 12.3 | Persistencia y degradabilidad: | no se conocen potenciales de biodegradación |
| 12.4 | Potencial de bioacumulación: | no se conocen potenciales de este tipo |
| 12.5 | Otros efectos nocivos: | no se conocen efectos de este tipo |



FEDERATION EUROPEENNE DES
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS



sia Abrafoam Ltd

Ficha de Datos de Seguridad

Referencia: foam abrasives

Versión/revisión: 1/03.02.2010

página 4 de 4

13. Consideraciones Relativas a la Eliminación

13.1. Producto

Se deberán cumplir las disposiciones regionales y nacionales pertinentes.



UE: Dados los ingredientes y propiedades, se puede eliminar como residuo no peligroso (2000/532/EC) si no se han añadido materiales peligrosos a los abrasivos. (Código EWC³ N° 120121),



UE: Dados los ingredientes y propiedades, se deberá eliminar como residuo peligroso (2000/532/EC) (Código EWC N° 120120)

13.2. Envasado

Se deberán cumplir las disposiciones regionales y nacionales pertinentes.

14. Información Relativa al Transporte

El producto no está incluido en las categorías previstas en las disposiciones internacionales sobre el transporte de mercancías peligrosas.

15. Información Reglamentaria

No existen requisitos de etiquetado específicos con arreglo a las directivas de la CE

16. Otra Información

Esta información se basa en nuestro nivel de conocimiento actual y no constituye garantía alguna sobre las condiciones del producto. Esta información no constituye acuerdo contractual alguno. El cumplimiento de la legislación y disposiciones vigentes será responsabilidad exclusiva del usuario.

Expedido por: Trevor Hutsby

¹ N. del T. – Números asignados según el "Inventario europeo de sustancias químicas comerciales existentes" (Einecs) o en la "Lista europea de sustancias químicas notificadas" (Elincs).

² N. del T. – Número CAS – Número asignado a la sustancia según el "Chemical Abstracts Service"

³ N. del T. – Código EWC – número asignado en el Catálogo Europeo de Residuos o "European Waste Catalogue"