



FICHA DE SEGURIDAD DE LOS MATERIALES (EUROPEA)

FDSM NUMERO 601E Revisión 2
FECHA DE EDICION 10 Enero 2002

De acuerdo a la normativa 2001/58/EC
Última Revisión: 15 de Marzo 2004

1. IDENTIFICACIÓN DE LOS PRODUCTOS Y DE LA COMPAÑÍA

IDENTIFICACIÓN DE LOS PRODUCTOS

NOMBRE REGISTRADO: **Foamfrax Binder B**

DENOMINACIÓN: Aglomerante Orgánico

El producto FOAMFRAX Binder B contiene Alcohol Polivinilo.

IDENTIFICACIÓN DEL FABRICANTE Y CONTACTO CON EL DEPARTAMENTO COMERCIAL.

ALEMANIA Unifrax GmbH
Postfach 16 01 62
D-40564 Dusseldorf
Germany
Tel: + 49 (0) 211 87746 0
Fax: + 49 (0) 211 87746 115

REINO UNIDO Unifrax Limited
Mill Lane, Rainford
St Helens, Merseyside
WA11 8LP
Tel: + 44 (0) 1744 88 7600
Fax: + 44 (0) 1744 88 9916

FRANCIA Unifrax France
17 Rue Antoine Durafour
42420 Lorette, France
Tel.: +33(0)4-7773-7664
Fax.:+33(0)4-7773-3991

DEPARTAMENTOS COMERCIALES

ESPAÑA Unifrax Limited Sucursal en España
Cristobal Bordiú 20
Madrid 28003
Spain
Tel: + 34 91 395 2279
Fax: + 34 91 395 2124

ITALIA Unifrax Italia Srl
Via Volonterio 19
Saronno (Va) 21047
Italy
Tel: + 39 02 967 01 808
Fax: + 39 02 962 5721

Dpto. De Seguridad e Higiene: Tel: + 44 (0) 1744 887603. Fax: + 44 (0) 1744 886173

FDSM.601E Rev 2
Ultima Rev: 15 Marzo 04



2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

COMPONENTE	NUMERO EINECS	NUMERO CAS	SIMBOLO	FRASES R
Alcohol polivinilo			Ninguno	No Asignada

COMPOSICIÓN

Composición química del *Foamfrax Binder B*: PVA <30% - Agua 60-80%

DESCRIPCIÓN

El *FOAMFRAX Binder B* es un aglomerante orgánico usado en el sistema de aislamiento Foamfrax.

Uso del producto

Su uso está restringido a “usuarios profesionales” para aplicaciones como parte del sistema de aislamiento Foamfrax en hornos industriales, domésticos, calderas y otros equipos de proceso. No debe ser vendida directamente al público en general, sino que debe ser restringida a usuarios profesionales.

3. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

EFFECTOS IRRITANTES

Puede producirse una irritación leve de la piel y ojos como consecuencia de la exposición a la pulverización.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

PIEL

En caso de irritación en la piel, enjuague las zonas afectadas con agua y lávelas suavemente.

OJOS

En caso de contacto con los ojos, lávelos con abundante agua; tenga disponible un colirio. No rascar los ojos.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Productos no combustibles. Los embalajes y materiales circundantes pueden ser combustibles.

Utilice agentes extintores para los materiales combustibles de su entorno.



6. MEDIDAS EN CASO DE ESCAPE ACCIDENTAL

En caso de derrames pequeños conténgalos con materiales absorbentes tales como arcilla, o cualquier absorbente disponible comercialmente. Recoja con pala el líquido derramado más el absorbente y colóquelo en un contenedor de residuos.

Para derrames grandes – Evite otros movimientos y recójalo en contenedores apropiados o utilice un árido para empapar el derrame.

No verter por los desagües o a las corrientes de agua. Provea a los operarios relacionados con la limpieza de guantes impermeables adecuados

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN / TECNICAS PARA REDUCIR LA EMISIÓN DE POLVO DURANTE LA MANIPULACIÓN

MANIPULACIÓN

Evite el contacto con la piel, ojos y ropas.

ALMACENAMIENTO

Almacenar en su empaquetado original, en lugar seco hasta su uso.

Utilice siempre contenedores sellados y visiblemente etiquetados.

Evite dañar el envase y manténgalo cerrado si no lo usa.

Contenedores vacíos, que puedan contener restos, deberán ser limpiados antes de su uso o reciclado.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

NORMAS STANDARD DE HIGIENE Y MEDIDAS DE CONTROL

Las normas standard de higiene y los límites de exposición pueden diferir de un país a otro. Compruebe las que se aplican actualmente en su país y cumpla los reglamentos locales.

CONTROLES DE INGENIERIA

Mantenga una ventilación general buena mientras utilice el producto.

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

PROTECCIÓN DE PIEL

Utilice guantes impermeables cuando manipule el producto y sujete los equipos de alimentación.

Deberá lavarse la piel que haya contactado con el producto.

Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.



PROTECCIÓN DE OJOS.

Es necesario usar gafas protectoras durante la manipulación del producto.
Tener un colirio disponible para su uso en el área de trabajo.

INFORMACIÓN Y FORMACIÓN DE LOS TRABAJADORES

Deberán incluir:

Los requisitos en cuanto a equipo y vestuario de protección;
Las buenas prácticas de trabajo;
El uso adecuado del equipo de protección.

CONTROLES DE EXPOSICIÓN AMBIENTALES

Remitirse a los límites ambientales locales, nacionales o Europeos aplicables a su contenido en aire, agua y tierra.

Para los residuos, ver sección 13

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	Líquido	Ph	Ninguno
Inflamabilidad	Ninguna	Punto de ebullición	100°C
Olor	Ligero		

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

CONDICIONES A EVITAR	N.C.	MATERIALES A EVITAR	Ninguno
----------------------	------	---------------------	---------

11. INFORMACIÓN TOXICOLOGICA

Basados en nuestros conocimientos y en la información facilitada por el fabricante, este producto no es tóxico.

12. INFORMACIÓN ECOLOGICA

No son conocidos efectos adversos para el medio ambiente.

13. CONSIDERACIONES SOBRE RESIDUOS

Los residuos de estos materiales no están clasificados como residuos de riesgo y pueden depositarse generalmente en terrenos para residuos industriales. Por favor consulte la lista Europea (Decisión no 2000/532/CE modificada) para identificar su número de residuo apropiado, y asegúrese de las normas nacionales o locales que deba cumplir.

Teniendo en cuenta que puede haber posible contaminación durante su uso, compruebe las guías de eliminación.



14. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

No está clasificado como mercancía peligrosa en las mas relevantes normas de transporte internacional (ADR, RID, IATA, IMDG Referirse a la Sección 16 “Definiciones”).

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Clasificación de riesgo para sustancias y preparaciones de acuerdo al anexo I de la Directiva 67/548/CEE

Clasificación: No asignada

SIMBOLO No asignado

Los Estados Miembros están encargados de la implementación de las directivas Europeas en sus propias regulaciones nacionales dentro de un periodo de tiempo normalmente dado en la directiva. Los Estados Miembros pueden imponer medidas más restrictivas. Por favor consulte siempre las regulaciones nacionales.

16. OTRAS INFORMACIONES

REFERENCIAS UTILES (las directivas indicadas deben ser consideradas en sus versiones modificadas)

Consejo de la Directiva 67/548/CEE sobre la “aproximación de las leyes, regulaciones y provisiones administrativas relacionadas con la clasificación, empaquetado y etiquetado de sustancias peligrosas modificadas y adaptadas a progreso técnico” (*OJEC L 196 de 16 Agosto 1967,p.1 y sus modificaciones y adaptaciones a progreso técnico*).

DEFINICIONES

ADR – Transporte por carretera, Consejo Directiva 94/55/CE

IMDG – Regulaciones relativas al transporte marítimo

RID – Transporte por tren, Consejo de la Directiva 96/49/CE

ICAO/IATA - Regulaciones relativas al transporte aéreo

NOTA

Las directivas y regulaciones subsiguientes detalladas en esta Hoja de Seguridad de los Materiales, son solamente aplicables en los países de la Comunidad Europea (UE) y no en países de fuera de la UE.

Websites

The European Ceramic Fibres Industry Association (ECFIA) : 3, Rue du Colonel Moll, 75017 Paris

Tel. +33 (0)1 44 05 54 84 - Fax +33 (0)1 44 05 54 94

Site Web : www.ecfia.org

Or to Deutsche Keramikfaser-Gesellschaft e.V. web site: www.dkfg.de

FDSM.601E Rev 2

Ultima Rev: 15 Marzo 04



AVISO:

La información contenida en este documento se basa en datos considerados como correctos en la fecha de preparación de esta Hoja Informativa sobre Seguridad de Materiales. Sin embargo, no se da ninguna garantía ni expresa ni implícita sobre la corrección o integridad de los datos y de la información de seguridad, no se autoriza de forma alguna a utilizar inventos patentados sin licencia. Tampoco se acepta la responsabilidad alguna por parte del vendedor por daños o lesiones provocadas por el uso fuera de lo normal, o por no seguir las prácticas recomendadas o por los riesgos inherentes a la naturaleza del producto