

**Hoja de Datos de Seguridad**  
según Directiva 91/155/EC

Fecha de impresión:26/06/2012

Revisado: 01/06/2012

**1. Identificación de la substancia / datos relativos a la empresa / información**

. **información relativa al producto:**

. **nombre comercial:** TECHNOJEL, TECHNOJEL-PRO

. **código artículo:** 5510, 5512

. **información relativa al fabricante / distribuidor**

**fabricante / distribuidor:** FAMADENT S.L.  
**dirección:** Polígono Empordà Internacional  
**código postal / ciudad / país:** E-17469 Vilamalla, Girona, España  
**teléfono:** 34 / 972 52 61 69\*  
**fax:** 34 / 972 52 55 86  
**e-mail:** protechno@protechno.es

. **consultas:** departamento técnico tel: 34 / 972 52 61 69\*  
 . **emergencias:** departamento técnico tel: 34 / 972 52 61 69\*  
 Instituto Nacional de Toxicología: tel.:34 / 91 562 04 20

**2. Composición / Información de los componentes:**

<u>Ingredientes</u>	<u>% p/p</u>	<u>Clasificación peligro</u>	<u>Frases de riesgo</u>
Agua	Mayoritario	-----	-----
Agar-agar	Minoritario	-----	-----
Polialcoholes	Minoritario	-----	-----

**3. Identificación de los peligros:**

. **Peligros para las personas:**

El producto no contiene sustancias peligrosas para que sea declarado como tal.

. **Peligros para el medio ambiente:** Ninguno que se sepa.

**Hoja de Datos de Seguridad**  
según Directiva 91/155/EC

Fecha de impresión:26/06/2012

Revisado: 01/06/2012

**4. Medidas de primeros auxilios.**

**4.1. Síntomas y efectos:**

- . **Contacto con la piel:** No descritos.
- . **Contacto con los ojos:** Irritación leve.
- . **Ingestión:** Puede provocar cambios en el recuento leucocitario y en parámetros bioquímicos.
- . **Inhalación:** No descritos.

**4.2. Medidas a tomar:**

- . **Contacto con la piel:** Lavar con abundante agua.  
Si es necesario para su eliminación de la piel, emplear detergentes.
- . **Contacto con los ojos:** Aclarar con abundante agua durante al menos 10 minutos o hasta que remita la sensación de irritación.
- . **Ingestión:** Beber abundante agua y acudir al médico.
- . **Inhalación:** Suministrar al accidentado aire fresco.

**5. Medidas de lucha contra incendios:**

Sustancia no inflamable.

**6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental.**

**6.1. Medidas de precaución relativas a personas:**

No requeridas. Evitar el contacto directo con el producto.

**6.2. Medidas de protección ambiental:**

Recoger el producto. Caso de no ser posible, diluirlo con el aporte de abundante agua.

**6.3. Métodos de limpieza:**

Lavar con abundante agua los vertidos.

**6.4. No usar nunca:**

No existen contraindicaciones en cuanto a métodos de tratamiento.

**6.5 Neutralizar como:**

No es necesaria su neutralización. El lavado con agua abundante es suficiente.

**Hoja de Datos de Seguridad**  
según Directiva 91/155/EC

Fecha de impresión:26/06/2012

Revisado: 01/06/2012

**7. Manipulación y almacenamiento**

**7.1. Manipulación:**

Manipular el producto sin exigencias especiales.

**7.2. Almacenamiento:**

No requiere condiciones especiales de almacenamiento. Es recomendable, sin embargo, mantener los recipientes bien cerrados.

**8. Controles de exposición/protección personal.**

**8.1. Equipo de control de exposición recomendado**

No se precisa equipo de control de exposición.

**8.2. Parámetros de control: Valores límite según la ACGIH (USA)**

No se establecen parámetros de control ambiental. En caso de generación de aerosoles, se recomienda tomar como referencia 10 mg/m3 como límite ambiental para 8 horas.

**8.3 Procedimiento de vigilancia y/o análisis.**

Evitar la formación de aerosoles.

**8.4. Protección personal recomendada:**

No requerida.

**9. Propiedades físicas y químicas.**

**9.1. Aspecto:**

Sólido a Tª ambiente. (Hidrogel)

**9.1.1. Color:**

Rojo ( TECHNOJEL )

Rosa ( TECHNOJEL-PRO )

**9.2. Olor:**

Prácticamente inodoro.

**9.3. pH:**

No determinado

**9.4. Punto/Intervalo de ebullición:**

No determinado.

**9.5. Punto/Intervalo de fusión:**

38 - 50 °C

**9.6. Punto de destello (flash point):**

No aplicable

**9.7. Inflamabilidad (sólido, gas):**

No aplicable

**9.8. Auto inflamabilidad:**

No aplicable

**9.9. Peligro de explosión:**

No aplicable

**9.10. Propiedades comburentes:**

No aplicable

**9.11. Presión de vapor:**

No aplicable

**9.12. Densidad:**

> 1,20 g/ml

**9.13. Solubilidad-Hidrosolubilidad:**

Soluble

**9.14. Liposolubilidad disolvente aceite:**

No soluble en aceite

**9.15. Coeficiente de reparto: n-octanol/agua:**

No determinado

**Hoja de Datos de Seguridad**  
según Directiva 91/155/EC

Fecha de impresión:26/06/2012

Revisado: 01/06/2012

**10. Estabilidad y reactividad**

**10.1. Estabilidad:** Substancia estable a temperatura ambiente

**10.2. Condiciones a evitar:** Temperaturas elevadas

**10.3. Materias a evitar:** Agentes oxidantes fuertes, ácido nítrico concentrado, ácido sulfúrico concentrado, peróxidos y halógenos.

**10.4. Productos de descomposición peligrosos:** Información no disponible.

**11. Informaciones toxicológicas.**

El preparado no está clasificado en ninguna categoría de toxicidad; sin embargo, deben tomarse las precauciones normales para evitar el contacto prolongado con la piel y su ingestión. Los componentes mayoritarios son de origen natural.

**12. Informaciones ecológicas.**

**12.1. Información general sobre el comportamiento de la sustancia en el medio ambiente.**

Sustancia hidrosoluble en agua.

Sustancia biodegradable.

Manteniendo las condiciones adecuadas de manejo no deben esperarse problemas ecológicos.

**13. Consideraciones relativas a la eliminación:**

**13.1. Eliminación de producto:**

Eliminar como residuo químico teniendo en cuenta las regulaciones locales.

**13.2. Eliminación de los envases usados:**

La eliminación de envases contaminados debe llevarse a cabo en las mismas condiciones que el producto.

Tener en cuenta las regulaciones específicas sobre eliminación de envases.

**13.3. Disposiciones sobre eliminación de residuos:**

Tener en cuenta las disposiciones locales y autonómicas.

**Hoja de Datos de Seguridad**  
según Directiva 91/155/EC

Fecha de impresión:26/06/2012

Revisado: 01/06/2012

**14. informaciones relativas al transporte.**

<b>14.1. Etiquetas para transporte:</b>	No establecida.
<b>14.2. Identificación de la sustancia:</b>	No establecida
<b>14.3. RID/ADR:</b>	No establecida
<b>14.4. IMDG:</b>	No establecida
<b>14.5. CAD/IATA:</b>	No establecida
<b>14.6. Otras informaciones:</b>	No disponible

**15. Informaciones reglamentarias:**

<b>15.1. Nº CEE:</b>	No aplicable (es un preparado)
<b>15.2. Símbolo de peligrosidad del producto:</b>	No requerido según la legislación de la UE.
<b>15.3. Tóxico:</b>	No
<b>15.4. Frases R y S:</b>	No

**16. Otras informaciones:**

Este producto no es clasificable dentro de ninguna categoría de peligrosidad de la UE.

N.A. = No aplicable

N.D. = No definido

La información suministrada se da de buena fe y corresponde al estado de nuestros conocimientos. El cumplimiento de las indicaciones contenidas en esta ficha de seguridad no exime al utilizador del producto del respeto al conjunto de textos legislativos, reglamentarios y administrativos relativos al producto, la seguridad e higiene y al medio ambiente, que es de su exclusiva responsabilidad. En caso de mezclas y combinaciones con otras sustancias, asegurarse de que no se generan otros riesgos.