

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

Fecha de impresión:03/01/2013

Revisado: 05/12/2011

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

. **información relativa al producto:**

. **nombre comercial :** CONTACT-LAC Diluyente

. **código artículo:** 3241

. **información relativa al fabricante / distribuidor**

**fabricante / distribuidor:** FAMADENT S.L.  
**dirección:** Polígono Empordà Internacional  
**código postal / ciudad / país:** E-17469 Vilamalla, Girona, Spain  
**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

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

<u>Nº CAS</u>	<u>Nombre</u>	<u>Contenido</u>	<u>Índice</u>	<u>Frase R</u>
64-17-5	etanol	> 50 %	F	11

**3. Identificación de los peligros:**

**Símbolo de peligro:** F : fácilmente inflamable

**Peligro para las personas:** R11 : fácilmente inflamable

**4. Medidas de primeros auxilios.**

- . **Contacto con la piel:** Lavar con agua y jabón.
- . **Contacto con los ojos:** Lavar con abundante agua.  
Consultar un médico inmediatamente
- . **Inhalación:** Respirar aire fresco
- . **Ingestión:** Lavar la boca con agua y dar de beber mucho agua.  
Buscar asistencia médica si los síntomas persisten.

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

Fecha de impresión:03/01/2013

Revisado: 05/12/2011

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

- . **métodos adecuados:** Extintor químico seco, espuma o arena.
- . **métodos no aconsejables :** chorro de agua
- . **equipamiento especial:** Equipamiento de protección adecuado para gases irritantes

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

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

Eliminar las fuentes de ignición inmediatamente. Usar equipamiento de protección personal y procurar una buena ventilación

- . **Medidas de protección ambiental:** No verter en alcantarillas o ríos

. **Métodos de limpieza:**

Absorber con un aglutinante y limpiar con agua. Disponer según reglamentaciones locales actuales.

**7. Manipulación y almacenamiento**

- . **Manipulación:** Asegurar una buena ventilación  
Mantener alejado de las llamas, fuentes de calor y chispas  
No comer, beber o fumar durante su manipulación
- . **Almacenamiento:** Mantener los recipientes bien cerrados.  
Almacenar y transportar en lugares secos y frescos  
( temperatura inferior a 30 °C )

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

- . **Protección respiratoria:** Ninguna, buena ventilación del local
- . **Protección de las manos :** Guantes de protección adecuados
- . **Protección de los ojos:** Usar gafas protectoras de seguridad
- . **Protección corporal:** Ropa de trabajo de protección ( algodón )

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

Fecha de impresión:03/01/2013

Revisado: 05/12/2011

**9. Propiedades físicas y químicas.**

- . **Aspecto:** Líquido
- . **Color:** Incoloro
- . **Olor:** Característico
- . **Flash point:** 13 °C
- . **Punto de fusión:** -114.5 ° C
- . **Punto de ebullición:** 78 ° C
- . **Punto de ignición:** 425 °C
- . **Densidad:** no aplicable
- . **Solubilidad en agua:** soluble

**10. Estabilidad y reactividad.**

- . **Condiciones a evitar:** Almacenar a temperaturas superiores a 45 ° C
- . **Sustancias a evitar:** Oxidantes fuertes
- . **Productos de descomposición peligrosos:**  
La descomposición térmica puede generar gases irritantes y nocivos como Óxidos de carbono

**11. Informaciones toxicológicas.**

- . **toxicidad oral aguda (LD<sub>50</sub>):** 7060 mg / kg. (ratas) para el etanol
- . **irritación**
  - por contacto con la piel :** ninguna
  - por contacto con los ojos :** ninguna
- . **sensibilización:** ningún caso conocido

**12. Informaciones ecológicas.**

Evitar la eliminación en el medio ambiente

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

Fecha de impresión:03/01/2013

Revisado: 05/12/2011

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

Eliminar de acuerdo con las regulaciones locales responsables de la eliminación

**14. Informaciones relativas al transporte:**

. aéreo      **ICAO / IATA:**      clase 3  
                 **Número UN:**      1170  
                 **Identificación:**      etanol

**15. Informaciones reglamentarias:**

. etiqueta según la CEE :

**Índice**      F : altamente inflamable  
**Frases R**      R 11: altamente inflamable  
**Frases S**      S 2 : Mantener fuera del alcance de los niños  
                         S16: Mantener alejado de fuentes de ignición. No fumar  
                         S23: No respirar los vapores

**16. Otras informaciones:**

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.