

**Ficha de datos de seguridad**  
**Conforme con 91/155/EC,93/11/EC,2001/58/EC**

fecha de impresión 04.03.2011

Revisión: 04.03.2011

**1 Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa**· **Datos del producto**· **Nombre comercial:** **GIORGI ESPUMA RIZO MARCADO**· **Utilización del producto / de la elaboración** ESPUMA FIJADORA PARA EL CABELLO· **Fabricante/distribuidor:**

LABORATORIOS GENESSE

Avda. Carrilet 293-299

08907 L'HOSPITALET

BARCELONA-SPAIN

nfloriach@grupoacmarca.com

· **Área de información:** Product safety department.· **Información para casos de emergencia:**

Tel. 0034 93 260 68 00

Horario de Atención: 8h - 18h

Fax. 0034 93 260 68 98

**2 Identificación de los peligros**· **Descripción del riesgo:**

F+ Extremadamente inflamable

· **Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:**

Según el procedimiento de cálculo de la última versión válida de la "Directiva general de clasificación de preparaciones de la UE", este producto debe etiquetarse.

R 12 Extremadamente inflamable.

Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C. No perforar ni quemar, incluso después de usado

No vaporizar hacia una llama o un cuerpo incandescente.

Sin ventilación suficiente se pueden formar mezclas explosivas.

Manténgase fuera del alcance de los niños

· **Sistema de clasificación:**

La clasificación corresponde a las listas actuales de la CE, pero siempre completada por la literatura especializada y los informes de las empresas.

**3 Composición/información sobre los componentes**· **Caracterización química**· **Descripción:** Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.· **Componentes peligrosos:**

|                                   |           |          |       |
|-----------------------------------|-----------|----------|-------|
| CAS: 75-28-5<br>EINECS: 200-857-2 | isobutano | F+; R 12 | 5-10% |
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9 | propano   | F+; R 12 | 1-5%  |

· **Indicaciones adicionales:**

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

**4 Primeros auxilios**· **En caso de inhalación del producto:** Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.· **En caso de contacto con la piel:** Por regla general, el producto no irrita la piel.· **En caso de contacto con los ojos:** Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.· **En caso de ingestión:** Consultar un médico si los trastornos persisten.

( sigue en página 2 )

**Ficha de datos de seguridad**  
**Conforme con 91/155/EC,93/11/EC,2001/58/EC**

fecha de impresión 04.03.2011

Revisión: 04.03.2011

**Nombre comercial: GIORGI ESPUMA RIZO MERCADO**

( viene de página 1 )

**5 Medidas de lucha contra incendios**

- **Sustancias extintoras apropiadas:**  
CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.
- **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro
- **Equipo especial de protección:** No se requieren medidas especiales.

**6 Medidas en caso de liberación accidental**

- **Medidas preventivas relativas a personas:**  
Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
- **Medidas para la protección del medio ambiente:** No se requieren medidas especiales.
- **Procedimiento de limpieza/recepción:** Asegurar suficiente ventilación.

**7 Manipulación y almacenamiento**

- **Manipulación:**
- **Instrucciones para una manipulación segura:**  
Abrir y manejar el recipiente con cuidado.  
Mantener alejado de las fuentes de ignición.
- **Prevención de incendios y explosiones:**  
No rociar sobre llamas o cuerpos incandescentes.  
Mantener alejado de posibles fuentes de ignición. No fumar.  
Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**  
Almacenar en un lugar fresco.  
Observar las prescripciones vigentes para el almacenamiento de envases con gas comprimido.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**  
Mantener el envase cerrado herméticamente.  
Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.  
Proteger del calor y de la luz directa del sol.

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

- **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**  
Sin datos adicionales, ver punto 7.

- **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

74-98-6 propano

LEP | 1000 ppm

- **Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
- **Equipo de protección individual:**
- **Medidas generales de protección e higiene:** Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
- **Protección respiratoria:** Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria.
- **Protección de manos:** No aplicable
- **Material de los guantes:** No aplicable
- **Tiempo de penetración del material de los guantes:** No aplicable
- **Protección de ojos:** No es necesaria.

( sigue en página 3 )

**Ficha de datos de seguridad**  
**Conforme con 91/155/EC,93/11/EC,2001/58/EC**

fecha de impresión 04.03.2011

Revisión: 04.03.2011

**Nombre comercial: GIORGI ESPUMA RIZO MERCADO**

( viene de página 2 )

### 9 Propiedades físicas y químicas

|  |  |
|--|--|
| · <b>Datos generales</b>                         |  |
| <b>Forma:</b>                                    | Aerosol  |
| <b>Color:</b>                                    | Según denominación del producto<br>Espuma Blanca                             |
| <b>Olor:</b>                                     | Característico   |
| · <b>Cambio de estado</b>                        |  |
| <b>Punto de fusión /campo de fusión:</b>         | Indeterminado.   |
| <b>Punto de ebullición /campo de ebullición:</b> | < 35°C   |
| · <b>Punto de inflamación:</b>                   | No aplicable, ya que se trata de un aerosol.                                 |
| · <b>Temperatura de ignición:</b>                | 460°C  |
| · <b>Autoinflamabilidad:</b>                     | El producto no es autoinflamable.  |
| · <b>Peligro de explosión:</b>                   | Riesgo de explosión por choque, fricción, fuego u otras fuentes de ignición. |
| · <b>Densidad:</b>                               | Indeterminado.   |
| · <b>Solubilidad en / miscibilidad con agua:</b> | Parcialmente mezclable.<br>Miscible  |
| · <b>Concentración del disolvente:</b>           |  |
| <b>Disolventes orgánicos:</b>                    | 2,1 %  |

### 10 Estabilidad y reactividad

- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **Materiales que deben evitarse:**
- **Reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

### 11 Información toxicológica

- **Toxicidad aguda:**
- **Efecto estimulante primario:**
- **en la piel:** No produce irritaciones.
- **en el ojo:** No produce irritaciones.
- **Sensibilización:** No se conoce ningún efecto sensibilizante.

### 12 Información ecológica

- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicaciones generales:** Por regla general, no es peligroso para el agua

### 13 Consideraciones relativas a la eliminación

- **Producto:**
- **Recomendación:** No debe llegar al alcantarillado.
- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

( sigue en página 4 )

**Ficha de datos de seguridad**  
**Conforme con 91/155/EC,93/11/EC,2001/58/EC**

fecha de impresión 04.03.2011

Revisión: 04.03.2011

**Nombre comercial: GIORGI ESPUMA RIZO MARCADO**

( viene de página 3 )

**14 Información relativa al transporte**

· **Transporte terrestre ADR/RID y GGVs/GGVE (internacional/nacional):**



· **Clase ADR/RID-GGVs/E:** 2 5F Gases  
 · **Número Kemler:** 23  
 · **Número UN:** 1950  
 · **Grupo de embalaje:** -  
 · **Denominación de la carga:** 1950 AEROSOL

· **Transporte/datos adicionales:**



· **Clase IMDG:** 2.1  
 · **Número UN:** 1950  
 · **Label:** 2.1  
 · **Grupo de embalaje:** -  
 · **Número EMS:** F-D,S-U  
 · **Contaminante marino:** No  
 · **Nombre técnico correcto:** AEROSOLS

· **Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR:**



· **Clase ICAO/IATA:** 2.1  
 · **Número UN/ID:** 1950  
 · **Label:** 2.1  
 · **Grupo de embalaje:** -  
 · **Nombre técnico correcto:** AEROSOLS, flammable

**15 Información reglamentaria**

· **Distintivo según las directrices de la CEE:**

El producto está catalogado y etiquetado según las directrices de la CEE/Reglamento sobre sustancias peligrosas.

· **Letra indicadora y denominación de la peligrosidad del producto:**



F+ Extremadamente inflamable

· **Frases-R:**

12 Extremadamente inflamable.

· **Frases-S:**

2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

9 Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado.

16 Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

51 Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

( sigue en página 5 )

**Ficha de datos de seguridad**  
**Conforme con 91/155/EC,93/11/EC,2001/58/EC**

fecha de impresión 04.03.2011

Revisión: 04.03.2011

**Nombre comercial: GIORGI ESPUMA RIZO MARCADO**

( viene de página 4 )

**· Distintivo especial de determinados preparados:**

Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C. No perforar ni quemar, incluso después de usado

No vaporizar hacia una llama o un cuerpo incandescente.

Sin ventilación suficiente se pueden formar mezclas explosivas.

Manténgase fuera del alcance de los niños

**· Disposiciones nacionales:**

**· Clase de peligro para las aguas:** Por lo general, no es peligroso para el agua

**16 Otra información**

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

**· Frases R relevantes**

12 Extremadamente inflamable.

E