

**FERRITINA**

---

**1. Identificación de la sustancia/preparado y de la compañía/empresa**

**Identificación del producto**

Nombre del producto: FERRITINA (LATEX) Referencia: GN 020701, GN 020702

**Aplicación/preparación**

Reactivo para diagnóstico *in Vitro* en muestras humanas.

**Identificación del fabricante / proveedor:**

RAL, TÉCNICA PARA EL LABORATORIO, S.A.  
**Dirección:** Av. Mare de Déu de Montserrat 51, 08970 Sant Joan Despí  
(Barcelona) SPAIN  
Teléfono: 34 93 4808047 Fax: 34 93 3730092  
E-mail: ral@ral-sa.com

Teléfono de emergencias: *Instituto Nacional de Toxicología de Madrid*. Tel: +34 - 91 562 04 20

---

**2. Identificación de riesgos**

El producto está clasificado y etiquetado de acuerdo a la Directiva 1999/45/CE y 67/548/CEE.  
Este producto no está clasificado como peligroso.

**Riesgos para el hombre y medio ambiente:**

Contiene material de origen animal, que ha podido estar en contacto con material de origen humano, por esto debería ser considerado como potencialmente infeccioso. Sustancia ligeramente peligrosa para el sistema de abastecimiento de agua. Nocivo por ingestión.

---

**3. Composición / información de los ingredientes**

Características químicas: Este preparado no lleva sustancias peligrosas en concentraciones iguales o superiores a las recogidas en el cuadro que figura en el apartado 3 del artículo 3 de la Directiva 1999/45/CE.

## **FERRITINA**

---

### **4. Medidas de primeros auxilios**

- Ante inhalación: Si el producto es inhalado llevar al individuo inmediatamente al aire fresco. Si no puede respirar, comenzar inmediatamente con respiración artificial y obtener rápidamente atención médica.
- Ante contacto cutáneo: En caso de contacto con la piel, lávese inmediatamente con abundante agua y trátese la zona de contacto con un desinfectante cutáneo. Si el producto contacta con piel erosionada (heridas,...), lavar dicha área con una dilución 1:10 de lejía durante 10 minutos. Obtener atención médica.
- Ante contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos.
- Ante ingestión: En caso de ingestión, acúdase a un médico o póngase en contacto con el Centro de Toxicología para obtener una mayor información. No inducir nunca el vómito, no dar nunca líquidos a personas que se encuentren inconscientes o con dificultad para tragar.

---

### **5. Medidas contra incendio**

- Medios de extinción: Agua.
- Información adicional: No permitir que el agua residual de la extinción del incendio penetre en el alcantarillado.

---

### **6. Medidas en caso de derrame accidental:**

- Precauciones personales: Evitar el contacto con la sustancia. Llevar ropa protectora. No inhalar, Ventilación adecuada.
- Precauciones medioambientales: Evitar que el producto penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas, en el suelo y subsuelo.
- Métodos de limpieza:  
Recoger el vertido con materiales absorbentes. Almacenar en depósitos especiales y disponerlos conforme la legislación aplicable. Como medida de precaución, tratar el material donde ha caído con una solución 1:10 de lejía en agua. Limpiar el área afectada con abundante agua.

---

### **7. Manipulación y almacenamiento:**

- Manipulación: Uso sólo profesional. No inhalar. Ventilación adecuada Evitar el contacto con los ojos, piel y ropa. Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas y respetar las prácticas de seguridad.

**FERRITINA**

---

Almacenamiento: Temperatura de almacenamiento: 2 – 8°C.  
Almacenamiento: Sin restricción

---

**8. Control de exposición y protección del personal**

**Controles de exposición:** Ver punto 7, sección almacenamiento.

**Equipo de protección personal:**

Protección respiratoria: Ventilación adecuada

Protección para las manos: Guantes protectores conformes a la EN 374.

Material de los guantes: Goma de nitrilo.

Tiempo rotura: >480 min

Seguir las instrucciones del fabricante en referencia al tiempo de rotura y penetrabilidad.

Protección para los ojos: Gafas protectoras conformes a la EN 166.

Protección corporal: Bata de laboratorio. Ropa apropiada protectora para reducir al mínimo contacto con piel.

Medidas generales: Cambiar la ropa contaminada. Lavarse las manos al inicio y al final el trabajo. Proveer con una estación de lavado de ojos a la zona de trabajo.

---

**9. Propiedades físicas y químicas**

**Apariencia**

Forma: suspensión

Color: blanco

Olor: inodoro

**Salud, seguridad e información medioambiental**

Punto/intervalo de ebullición similar al del agua

Densidad relativa similar a la del agua

Solubilidad en agua muy soluble

Valor pH: 7,0 +- 0,2

---

**10. Estabilidad y reactividad**

Condiciones de evitar: Modificación de la temperatura de almacenamiento.

Información adicional: El producto es estable bajo condiciones normales.

---

**FERRITINA**

---

**11. Información toxicológica**

*Información adicional:*

Contiene material de origen animal, que ha podido estar en contacto con material de origen humano, por esto debería ser considerado como capaz de transmitir enfermedades infecciosas.

---

**12. Información ecológica**

**Ecotoxicidad**

Sustancia ligeramente peligrosa para el sistema de abastecimiento de agua.

Ecotoxicidad y Biodegradabilidad: no hay información disponible.

**Información adicional ecológica**

Información general: Evitar que el producto penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas, en el suelo y subsuelo.

---

**13. Consideraciones sobre eliminación**

Producto:

Código CER: 160506\* Productos químicos de laboratorio que consisten en, o contienen, sustancias peligrosas, incluidas las mezclas de productos químicos de laboratorio.

Recomendación: Residuo especial. Disponer el residuo conforme a la normativa aplicable.

Embalaje:

Código CER: 150102 Envases de plástico

Recomendación: Disponer el residuo según la normativa aplicable. Los contenedores pueden reciclarse.

---

**14. Información de transporte**

Transporte terrestre (ADR/RID): No regulado

Transporte marítimo (IMDG): No regulado

Transporte aéreo (IATA): No regulado

Información adicional: El material no es peligroso con respecto a la normativa de transportes.

---

**15. Información reglamentaria**

**Clasificación**

Símbolos de peligro: No aplicable

**FERRITINA**

---

Frase R: no aplica  
Frase S: no aplica

---

**16. Otras informaciones**

**Comentarios**

Causa de la revisión: Revisión general

Esta ficha de datos de seguridad debe utilizarse junto con las fichas técnicas del producto. La información suministrada está basada en nuestro conocimiento de este producto a la hora de la publicación de la ficha. El usuario debe vigilar ante los posibles riesgos que pudieran ocurrir por utilizar el producto de una forma distinta para la cual fue concebida. El usuario es el único responsable de tomar todas las precauciones necesarias en el manejo del producto. El usuario debe observar las obligaciones legales, y las recomendaciones relativas al uso y conservación del producto. Esto no constituye una garantía de las propiedades del producto.

PREPARADO PARA: RAL, Técnica para el laboratorio  
NUMERO DE TELÉFONO: +34 93 480 80 47