

**Calibrador LDL-HDL**

---

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

**Identificación del producto**

Nombre del producto: **Calibrador LDL-HDL**

Referencia: GN 20122

**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**

Clasificación de la sustancia o mezcla

El preparado no es peligroso conforme a la Directiva 67/548/EEC o 1999/45/EC.

Etiquetado (67/548/CEE o 1999/45/CE)

No se requiere.

Otros peligros

Este producto contiene una sustancia de origen humano.

Cada unidad de la materia prima usada en la preparación de este producto ha sido probada mediante un método autorizado por la FDA y se ha encontrado no reactiva para HBsAg y negativa para los anticuerpos del VIH y HCV. Sin embargo, ningún método conocido de prueba puede ofrecer un aseguramiento completo de que los productos obtenidos de la sangre humana no transmitirán la hepatitis, el SIDA, u otras enfermedades infecciosas. Este producto, como todos los materiales de origen humano, debería manejarse como material biológico potencialmente infeccioso.

---

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

Caracterización química: Solución acuosa.

**Calibrador LDL-HDL**

---

Caracterización química: liofilizado

Información adicional: El preparado no contiene sustancias peligrosas por encima de los límites fijados para esta sección conforme a la legislación de la UE.

---

**4. Medidas de primeros auxilios**

Descripción de primeros auxilios

Contacto con la piel: Quítese la ropa y los zapatos contaminados. Eliminar los residuos con agua.

Contacto con los ojos: Enjuagar con abundante agua al menos durante 15 minutos, levantando los párpados

Ingestión: Aclarar a fondo la boca con agua. Inducir al vómito. Hacer que la víctima beba grandes cantidades de agua. Llame a un médico.

---

**5. Medidas contra incendio**

Medio de extinción: Producto no combustible. Medios de extinción: según el entorno.

Información adicional: Recoger según normativa local el agua residual del fuego.

---

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

Precaución personal: Evitar el contacto con la piel y los ojos.

Precaución para la protección del medio ambiente/Limpieza: Disponer el residuo según la legislación vigente. Recoger con material absorbente como tierra silicea, arena, ácido o producto ligante.

Métodos de limpieza: Retire el material y deséchelo en un contenedor apropiado. Limpie inmediatamente el vertido con lejía (5%) y abundante agua, teniendo en cuenta las precauciones de la sección de Equipo de Protección.

---

**7. Manipulación y almacenamiento:**

Manipulación: Evitar el contacto con los ojos y piel. Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas y respetar las prácticas de seguridad.

Almacenamiento: Almacenar en un sitio fresco en el envase original, protegido de la luz solar.

Temperatura: 2 - 8 °C.

Clase de almacenamiento: 13

---

**Calibrador LDL-HDL**

---

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

Controles de exposición: Ver capítulo 7, sección almacenamiento.

### **Equipo de protección personal**

Protección respiratoria: ventilar adecuadamente

Protección para las manos: Guantes protectores conforme EN 374.

Material de goma: goma de nitrilo

Tiempo de permeabilidad: >480 min.

Protección para los ojos: Llevar gafas adecuadas o protección de seguridad química conforme EN 166.

Higiene industrial: Lleve la ropa protectora adecuada para prevenir la exposición de la piel. Proveer con ducha lava ojos.

---

## **9. Propiedades físicas y químicas**

### **Apariencia**

Aspecto físico: sólido, liofilizado

Punto de inflamación: no combustible

Solubilidad en agua: completamente soluble

---

## **10. Estabilidad y reactividad**

Condiciones a evitar: Proteger del calor y luz solar.

Materiales a evitar: Ácidos fuertes y alcalinos.

Información adicional: El producto es estable en condiciones normales.

---

## **11. Información toxicológica**

Este producto contiene una sustancia de origen humano.

No pueden excluirse las propiedades peligrosas.

---

## **12. Información ecológica**

### **Ecotoxicidad**

Peligrosidad Agua Clase: 1 = contaminante del agua medio

### **Información ecológica adicional**

Información general: No permita que el residuo se libere alcantarillo.

---

**Calibrador LDL-HDL**

---

**13. Consideraciones sobre eliminación**

**Producto**

160506\* = sustancias químicas de laboratorio que consisten en o contienen sustancias peligrosas incluyendo las mezclas de sustancias químicas de laboratorio

Recomendación: Residuo especial. Disponer el residuo según normativa local.

**Embalaje**

150102 =plástico.

Recomendación: Disponer el residuo según normativa local.

Los contenedores limpios pueden reciclarse

---

**14. Información de transporte**

Transporte terrestre (ADR/RID): No regulado

Transporte marítimo (IMDG): No regulado

Transporte aéreo (IATA): No regulado

**Adicional información**

No es un material peligroso conforme a la normativa para el transporte

---

**15. Información reglamentaria**

**Normativa nacional-Estados miembros CE:**

Etiquetado conforme a la Directiva CE

Símbolos de peligro: N/A

Frases de Riesgo (R): N/A

Frase de Seguridad (S): N/A

**Normativa nacional-USA**



NFPA Hazard Rating:

Salud: 1 (Leve)

Fuego: 0 (Minima)

Reactividad: 0 (Minima)

**Calibrador LDL-HDL**

---

**16. Otras informaciones**

Causa de 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