

Colesterol HDL

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

Identificación del producto

Nombre del producto: Colesterol HDL
Reactivo 1 y 2

Referencia: GN 20110, GN 20112

Aplicación/preparación

Ver las instrucciones de uso para el empleo apropiado e intencionado. Contacte con el proveedor para usos específicos.

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

La ácida sódica reacciona con plomo y cobre pudiéndose originar posibles explosiones de ácidos, por lo que las superficies metálicas deben tratarse con un 10% de hidróxido sódico.

3. Composición / información de los ingredientes

Producto	Ingrediente	Porcentaje	Nº CAS#
Reactivo R1	Solución tampón	100 mmol/l	
	Colesterol esterasa	1400U/l	
	Colesterol oxidasa	800U/l	
	Catalasa	600 kU/l	
	HDAOS* = N-(2-hidroxi-3-sulfopropil)-3,5-dimetoxianilina.	0.6 mmol/l	
Reactivo R2	Solución tampón	100 mmol/	
	Peroxidasa	3 kU/l	
	4-Aminoantipirina	4 mmol/l	
	Ácida sódica	< 0.1% (w/w)	26628-22-8

Colesterol HDL

Advertencias:

Reactivo 1 y 2: Las propiedades peligrosas no pueden ser excluidas. Sin embargo, no existen riesgos si el producto es manipulado por personal cualificado y con las precauciones necesarias para el manejo de productos químicos/ reactivos de diagnóstico.

4. Medidas de primeros auxilios

Efectos potenciales para la salud

Contacto con los ojos: En caso de salpicadura accidental, aclarar con agua abundante durante 5 minutos y buscar atención médica.

Contacto con la piel: Lavar con abundante agua durante 5 minutos. Lanzar la ropa contaminada. Acudir al médico.

Ingestión: En caso de ingestión, acudir a un médico.

5. Medidas contra incendio

Medios de Extinción: Sin restricciones.

Información general: El agua residual puede causar daño al medioambiente. Recoger el agua usada en la lucha contra el fuego.

6. Medidas en caso de derrame accidental:

Precaución para la protección del medio ambiente/Limpieza: Disponer el residuo según la legislación vigente.

Precaución para la protección del medio ambiente/Limpieza: Disponer el residuo según la legislación vigente. Diluir la zona con agua y recogerla con sustancias absorbentes.

7. Manipulación y almacenamiento:

Manipulación: Sin requerimientos especiales.

Almacenamiento: Guardar ambos en nevera

8. Control de exposición y protección del personal

Equipo de protección personal: No se requiere

Colesterol HDL

Protección para las manos: Guantes apropiados protectores para prevenir exposición de la piel.
Lavarse las manos antes y al final del trabajo.
Protección para los ojos: No se requiere.

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto físico: R1 y R2: Líquido.
Color: R1: Incoloro, R2: Ligeramente amarillo.
Olor: Inodoro.
pH: R1:6.6 y R2: 7.0
Punto de ebullición: No conocida.
Punto de congelación: No conocida.
Solubilidad: Solubilidad en agua.
Densidad: No conocida.
Límites de explosión: No aplicable.

10. Estabilidad y reactividad

Condiciones a evitar: No conocida.
Incompatibilidad con otros materiales: No conocida.
Productos de descomposición peligrosa: No conocida.

11. Información toxicológica

LD50 oral: No disponible.
LD50: No disponible.
LD50 piel: No disponible.
LD50 inhalación: No disponible.
No hay datos cuantitativos disponibles sobre la toxicidad del producto. Las propiedades peligrosas no pueden ser descartadas. Sin embargo, no deben existir riesgos, si el producto es manipulado correctamente por personal cualificado siguiendo las precauciones necesarias para el manejo de productos químicos/ reactivos de diagnóstico. Algunos de estos productos son sin embargo, alcalinos y pueden causar la irritación después de un contacto prolongado con la piel.

12. Información ecológica

No se conocen efectos ecológicos cuantitativos producidos por el reactivo.

Colesterol HDL

13. Consideraciones sobre eliminación

Producto y embalaje:

Disponer el residuo según la normativa aplicable.

14. Información de transporte

Transporte terrestre (ADR/RID): No regulado

Transporte marítimo (IMDG): No regulado

Transporte aéreo (IATA): No regulado

15. Información reglamentaria

Normativa nacional-Estados miembros CE: Etiquetado conforme a la Directiva CE

16. Otras informaciones

Símbolos de peligro: No aplicable

PREPARADO POR: RAL, Técnica para el laboratorio

NÚMERO DE TELÉFONO: 93 480 80 47

Esta hoja de seguridad es un suplemento del producto pero no lo reemplaza. La información aquí contenida se basa en la situación actual de nuestros conocimientos.