

Colesterol LDL SP
Reactivo 1

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

Identificación del producto

Nombre del producto: **Colesterol LDL SP** (Reactivo 1) Referencia: GN 20120

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

No se han mencionado.

3. Composición / información de los ingredientes

Caracterización química: Solución acuosa.

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

Colesterol LDL SP
Reactivo 1

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 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: 12

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.

Colesterol LDL SP
Reactivo 1

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.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia

Aspecto físico: Líquido
Color: amarillo girando a marrón, claro
Olor: inodoro
Información importante para la salud, seguridad y medio ambiente
Punto de inflamación: no combustible
Densidad: a 20 °C: 1,0006 g/ml
pH valor: a 25 °C: 6.7-7.1
Solubilidad en agua: muy miscible

10. Estabilidad y reactividad

Condiciones a evitar: Proteger del calor y luz solar.
Materiales a evitar: Ácidos fuertes. Agentes oxidantes fuertes y metales fuertes
Información adicional: El producto es estable en condiciones normales.

11. Información toxicológica

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.

Colesterol LDL SP
Reactivo 1

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)

Colesterol LDL SP
Reactivo 1

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

Colesterol LDL SP
Reactivo 2

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

Identificación del producto

Nombre del producto: **Colesterol LDL SP** (Reactivo 2) Referencia: GN 20120

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

No se han mencionado.

3. Composición / información de los ingredientes

Caracterización química: Solución acuosa.

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

Contiene ácido sódica como conservante < 0,1%

Colesterol LDL SP
Reactivo 2

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 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: 12

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.

Colesterol LDL SP
Reactivo 2

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.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia

Aspecto físico: Líquido
Color: ligeramente amarillo girando a marrón, claro
Olor: inodoro
Información importante para la salud, seguridad y medio ambiente
Punto de inflamación: no combustible
Densidad: a 20 °C: 1,0014 g/ml
pH valor: a 25 °C: 6.95-7.15
Solubilidad en agua: muy miscible

10. Estabilidad y reactividad

Condiciones a evitar: Proteger del calor y luz solar.
Materiales a evitar: Ácidos fuertes. Agentes oxidantes fuertes y metales fuertes
Información adicional: El producto es estable en condiciones normales.

11. Información toxicológica

No pueden excluirse las propiedades peligrosas.
Información sobre la ácida sódica:
LD50 Rata, oral: 27 mg/kg. Muy tóxico si se inhala. Tras la reabsorción de cantidades tóxicas: dolor de cabeza, vértigo, náusea, tos, vómitos, espasmos, parálisis de respiración, CNS desórdenes, hipotensión, fracaso cardiovascular, inconsciencia, desmayo.

12. Información ecológica

Ecotoxicidad

Información sobre la ácida sódica:
Peces toxicidad: LC50 Lepomis macrochirus: 0,7 mg/L/96h.
Peligrosidad Agua Clase: 1 = contaminante del agua medio

Colesterol LDL SP
Reactivo 2

Información ecológica adicional

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

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)

Colesterol LDL SP
Reactivo 2

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