



TÉCNICA PARA EL LABORATORIO, S.A.

COMPANY CERTIFIED
ISO 13485 / ISO 9001 / ISO 14001

CE-Hoja de Seguridad

Según el Reglamento CE No. 1907/2006
(REACH)

Colesterol Standard

Fecha impresión: 20.01.2009

Fecha revisión: 04.03.2008

Fecha primera impresión: 04.03.2008

Versión: 8

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

Identificación del producto

Nombre del producto: Colesterol Standard Referencia: GN 20001

Aplicación/preparación

Reactivo para diagnóstico *in vitro* en muestras humanas.

Identificación del fabricante / proveedor:

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

Teléfono de emergencias: *Instituto Nacional de Toxicología de
Madrid, (Spain) +34 - 91 562 04 20*
CHEMTREC (International): 703-527-3887

2. Identificación de riesgos

El producto está clasificado y etiquetado de acuerdo a la Directiva 1999/45/CE.



peligroso

R 22: Nocivo por ingestión

R43- Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

3. Composición / información de los ingredientes

Caracterización química (Preparación): Solución acuosa de sales inorgánicas y componentes orgánicos.

Ingredientes peligrosos:

Nº CAS	Nº EINECS/ELINCS	Nombre químico	Porcentaje	Clasificación
302-95-4	206-132-7	3-a-12-a-Dihidroxí-5-b-colan-24-oato de	5-10%	Xn; R 22

Colesterol Standard

		sodio		
9043-30-5	500-027-2	Isotridecanol, etoxilado	1-5 %	Xn, N; R 22, 41
77-86-1	201-064-4	Tris(hidroximetil)aminometano	1-5 %	Xi, N; R 36/38
79-07-2	201-174-2	2-Cloracetamida	0.1-1 %	Repr. Cat. 3; R62. Sens.; R43. T; R25

Información adicional: Contiene azida sódica como conservante (0,95 g/l).

4. Medidas 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 de 10 a 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, con carbón vegetal activo a ser posible. Llame a un médico.

5. Medidas contra incendio

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

Peligros de exposición especiales, productos de combustión, que resultan gases:

Puede liberarse en caso de fuego: Óxidos de nitrógeno (NOx), óxidos de azufre, monóxido de carbono y dióxido de carbono.

Equipo especial protector para bomberos: Aparato respiratorio autónomo.

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.

Colesterol Standard

7. Manipulación y almacenamiento:

Manipulación:

Lávese después de la manipulación del producto. Lávese las manos antes de comer. Evitar contacto con piel y ojos.

Almacenamiento:

Almacenar en un sitio fresco en el envase original, protegido de la luz solar. Mantener el contenedor cerrado mientras no lo utilice. Temperatura: 2 - 25 °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.

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: incoloro, claro

Olor: característico

Información importante para la salud, seguridad y medio ambiente

Punto de inflamación: no combustible

Densidad: a 20 °C: 1,028 g/ml

pH valor: a 25 °C: 5,5

Solubilidad en agua: muy miscible

10. Estabilidad y reactividad

Condiciones a evitar: Proteger del calor y luz solar.

Materiales a evitar: Ácidos fuertes y alcalinos

Colesterol Standard

Productos de descomposición peligrosa: Puede liberarse en caso del fuego: Productos de descomposición del cloro, óxidos de nitrógeno (NOx), monóxido de carbono y dióxido de carbono.
Información adicional: El producto es estable en condiciones normales.

11. Información toxicológica

Test toxicológicos

Tras ingerir: dañino

Tras contacto cutáneo: Puede causar sensibilización por contacto cutáneo

Tras contacto ocular: Puede causar irritaciones

Comentarios generales

Información acerca del 3-a-12-a-Dihidroxi-5-b-colan-24-oato de sodio:

LD50 en ratas, oral 1370 mg/kg: dañino si se ingiere.

Contienen azida sódica (0,95 g/l): Después de respirar cantidades tóxicas: dolor de cabeza, vértigo, náusea, tos, vómitos, espasmos, parálisis de respiración, CNS trastornos, hipotensión, fracaso cardiovascular, inconsciencia, derrumbamiento.

12. Información ecológica

Ecotoxicidad

Peligrosidad Agua Clase: 1 = contaminante del agua medio

Información ecológica adicional

Información general: Contiene surfactante.

No permita que el residuo se libere 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

Colesterol Standard

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: Xn peligroso

Frases de Riesgo (R): R22- Nocivo por ingestión

R43- Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel

Frase de Seguridad (S): S2- Manténgase fuera del alcance de los niños

S13- Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos

S24- Evítese el contacto con la piel

S37- Úsense guantes adecuados

S46- En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase

S64- En caso de ingestión, lavar la boca con agua (solamente si la persona esta consciente)

Texto para la etiqueta:

Contiene 2-Cloracetamida: Puede producir reacción alérgica.

Químicos Orgánicos Volátiles (VOC):max. 3 % en peso.

Normativa nacional-USA



NFPA Hazard Rating:

Salud: 1(Leve)

Fuego: 0 (Minima)

Reactividad: 0 (Minima)

HMIS Version III Rating:

Salud: 1 (Leve)

Inflamabilidad: 0 (Minima)

Peligro Físico: 0 (Minima)

Protección Personal: B

HEALTH	1
FLAMMABILITY	0
PHYSICAL HAZARD	0
	B

16. Otras informaciones

R22- Nocivo por ingestión

R25- Tóxico por ingestión.

Colesterol Standard

- R36/38- Irrita los ojos y la piel.
R41- Riesgo de lesiones oculares graves.
R43- Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel
R62- Posible riesgo de perjudicar la fertilidad.

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