



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 SP

Fecha impresión: 10.08.2009
Fecha revisión: 13.08.2009
Fecha primera impresión: 13.07.2007
Versión: 11

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

Identificación del producto

Nombre del producto: Colesterol SP Referencia: GN 20125, GN 20600, GN 21100

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 y la 67/548/CE.
Este producto no está clasificado como peligroso.

3. Composición / información de los ingredientes

Caracterización química (Preparación): Solución acuosa

Ingredientes peligrosos:

Nº CAS	Nº EINECS/ELINCS	Nombre químico	Porcentaje	Clasificación
1132-61-2	214-478-5	Acido 4-Morfolinopropanosulfónico	<= 2 %	Xi; R 36/37/38
9002-92-0	500-002-6	Dodecan-1-ol, etoxilado	<= 1 %	Xn, N; R 22, 41, 50

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

Colesterol SP

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 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.

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 - 8 °C.

Clase de almacenamiento: 12

Colesterol SP

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: rojizo

Olor: como fenol

Información importante para la salud, seguridad y medio ambiente

Punto de inflamación: no combustible

Densidad: a 20 °C: 1,005 g/ml

pH valor: a 25 °C: 6,7

Solubilidad en agua: miscible

10. Estabilidad y reactividad

Condiciones a evitar: Proteger del calor y luz solar.

Materiales a evitar: Ácidos, alcalinos

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

11. Información toxicológica

Comentarios generales

Colesterol SP

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 nonionico (Dodecan-1-ol, etoxilado).

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

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

Colesterol SP

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

Acido 4-Morfolinopropanosulfónico (Xi)

R frase(s): R 36/37/38 =Irrita los ojos. Irrita las vías respiratorias. Irrita la piel.

Dodecan-1-ol, etoxilado (Xn)

R 22 =Nocivo por ingestión.
R 41 =Riesgo de lesiones oculares graves.
R 50 =Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Causa de revisión: Cambios en la sección 3: Información sobre el CAS 1132-61-2, 9002-92-0
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