



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)

Gamma GT

Reactivo 2

Fecha impresión: 20.01.2009

Fecha revisión: 08.02.2008

Fecha primera impresión: 6.07.2007

Versión: 11

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

Identificación del producto

Nombre del producto: Gamma GT (R2) Referencia: GN 50125, GN 51000

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.
Este producto no está clasificado como peligroso.

3. Composición / información de los ingredientes

Caracterización química (Preparación): 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 azida sódica como conservante (0.95g/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 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.

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: inodoro

Información importante para la salud, seguridad y medio ambiente

Punto de inflamación: no combustible

Punto de ebullición: aprox. 100°C

Punto de fusión: aprox. 0°C

Densidad: a 20 °C: 1,003 g/ml

pH valor: a 25 °C: 6,0

Solubilidad en agua: muy miscible

10. Estabilidad y reactividad

Condiciones a evitar: Proteger del calor y luz solar.

Materiales a evitar: Ácidos y alcalinos

Información adicional: El producto es estable en condiciones normales.

11. Información toxicológica

Tests toxicológicos

Tras contacto ocular medio irritante

Información general

Contiene azida sódica (0.95 g/L):

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

Peligrosidad Agua Clase: 1 = contaminante del agua medio

Información ecológica adicional

Información general: 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

Normativa nacional-Miembros de la CE

VOC (compuestos orgánicos volátiles): 0 % en peso

Normativa nacional-USA



NFPA Hazard Rating:

Salud: 1 (Leve)

Fuego: 0 (Minima)

Reactividad: 0 (Minima)

16. Otras informaciones

Causa de revisión: Cambios en la sección 1: uso

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