



TÉCNICA PARA EL LABORATORIO, S.A.

COMPANY CERTIFIED
ISO 13485 / ISO 9001 / ISO 14001

Hoja de Seguridad

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

Fecha de impresión: 25.09.2009

Fecha de revisión: 22.09.2009

Fecha primera impresión: 25.06.2008

Versión: 4

Hemoglobin A1c (R3)

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

Identificación del producto

Nombre del producto: Hemoglobin A1c (Reactivo 3)

Referencia: GN 86900

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

El producto está clasificado y etiquetado de acuerdo a la Directiva 1999/45/CE y la Directiva 64/548/CEE.

Este producto no está clasificado como peligroso.

Riesgos para el hombre y medio ambiente:

El contacto ocular con los reactivos puede causar quemaduras con desintegración del epitelio conjuntival y corneal.

3. Composición / información de los ingredientes

Características químicas: solución acuosa.

Información adicional: El preparado no contiene sustancias peligrosas por encima de los límites establecidos en esta sección según la legislación aplicable en la UE.

Contiene ácido sódica <0.1% como conservante.

Hemoglobin A1c (R3)

4. Medidas de primeros auxilios

Ante inhalación:	Llevar a la víctima al aire fresco. Consultar al médico.
Ante contacto cutáneo:	Eliminar la ropa contaminada y los residuos con abundante agua. En caso de reacción, consultar al médico.
Ante contacto con los ojos:	Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante 10 o 15 minutos. Consultar al oftalmólogo.
Ante ingestión:	Enjuagarse la boca con agua. Inducir al vómito. Obligar a la víctima a beber grandes cantidades de agua, con carbono activo si es posible. Consultar al médico.

5. Medidas contra incendio

Medios de extinción: Producto no inflamable. Los materiales de extinción deben seleccionarse según el entorno.

Equipo de protección personal para bomberos: Llevar aparato respiratorio autónomo.

Información adicional: No permitir que el agua residual de la extinción del incendio penetre en el alcantarillado.

6. Medidas en caso de derrame accidental:

Precauciones personales: Evitar el contacto con la sustancia. Llevar ropa protectora.

Precauciones medioambientales: Evitar que el producto penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas, en el suelo y subsuelo.

Métodos de limpieza:

Recoger el vertido con materiales absorbentes como arena, sílice, ácido o absorbente universal.

Almacenar en depósitos especiales y disponerlos conforme la legislación aplicable. Limpiar el área afectada a fondo.

7. Manipulación y almacenamiento:

Manipulación: Ventilación adecuada. Evitar el contacto con los ojos y piel.

Almacenamiento: Temperatura de almacenamiento: 2 – 8°C. Proteger de la luz. Mantener estéril. No congelar.

Almacenamiento clase: 12

8. Control de exposición y protección del personal

Controles de exposición: Ver punto 7, sección almacenamiento.

Hemoglobin A1c (R3)

Equipo de protección personal:

Protección respiratoria: Ventilación adecuada
Protección para las manos: Guantes protectores conformes a la EN 374.
Material de los guantes: Goma de nitrilo.
Tiempo rotura: >480 min
Seguir las instrucciones del fabricante en referencia al tiempo de rotura y penetrabilidad.

Protección para los ojos: Gafas protectoras conformes a la EN 166.
Protección corporal: Bata de laboratorio. Ropa apropiada protectora para reducir al mínimo contacto con piel.

Medidas generales: Cambiar la ropa contaminada. Lavarse las manos al inicio y al final el trabajo. Proveer con una estación de lavado de ojos a la zona de trabajo.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia

Forma: líquido
Color: incoloro, hacia la opacidad
Olor: inodoro

Salud, seguridad e información medioambiental

Punto/intervalo de ebullición: No inflamable
Densidad: a 20°C: 1.006 gr/ml
pH: a 20°C: 5.4- 6.2
Solubilidad en agua: soluble

10. Estabilidad y reactividad

Condiciones de evitar: Proteger del calor y rayos solares.
Incompatibilidades con otros materiales: Ácidos fuertes, álcalis.
Información adicional: El producto es estable bajo condiciones normales.

11. Información toxicológica

Información general

El contacto ocular con los reactivos puede causar quemaduras con desintegración del epitelio conjuntival y corneal.

Hemoglobin A1c (R3)

Contiene ázida sódica: Tras la reabsorción de cantidades tóxicas: dolor de cabeza, vértigo, náusea, tos, vómitos, espasmos, parálisis de respiración, CNS desórdenes, hipotensión, fallo cardiovascular, inconsciencia, desmayo.

12. Información ecológica

Ecotoxicidad

Clase contaminante acuático: 1 = contaminante medio para el agua

Información adicional ecológica

Información general: Evitar que el producto penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas, en el suelo y subsuelo.

13. Consideraciones sobre eliminación

Producto:

Código CER: 160506* Productos químicos de laboratorio que consisten en, o contienen, sustancias peligrosas, incluidas las mezclas de productos químicos de laboratorio.

Recomendación: Residuo especial. Disponer el residuo conforme a la normativa aplicable.

Embalaje:

Código CER: 150102 Envases de plástico

Recomendación: Disponer el residuo según la normativa aplicable. Los contenedores pueden reciclarse.

14. Información de transporte

Transporte terrestre (ADR/RID): No regulado

Transporte marítimo (IMDG): No regulado

Transporte aéreo (IATA): No regulado

Información adicional: El material no es peligroso con respecto a la normativa de transportes.

15. Información reglamentaria

Clasificación

Símbolos de peligro: No aplicable

Frase R: no aplica

Frase S: S 25 Evitar el contacto con los ojos.

Hemoglobin A1c (R3)

Normativa nacional-Estados miembros CE:

Clase almacenamiento: 12

Clase contaminante acuático: 1 = contaminante medio para el agua

Normativa nacional-USA

Código NFPA

Salud: 1

Fuego: 0

Reactividad: 0



HMIS III Clasificación

Salud: 1

Inflamabilidad: 0

Peligro físico: 0

Protección personal: B

HEALTH	1
FLAMMABILITY	0
PHYSICAL HAZARD	0
	B

16. Otras informaciones

Comentarios

Causa de la revisión: Cambios en la sección 1.

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 POR: RAL, Técnica para el laboratorio

NUMERO DE TELÉFONO: +34 93 480 80 47