



FICHA DE INFORMACIONES DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS - FISPQ

Edición: 01/06/07

Revisión: 05

Página: 01/02

DESHIDROGENASA LÁCTICA

1 - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

PRODUCTO: DESHIDROGENASA LÁCTICA CAT: 11.004.00 MS: 80027310191

EMPRESA: BIOTÉCNICA IND.COM. LTDA. Rua Ignácio Alvarenga nº 96, Vila Verônica, Varginha MG BRASIL CEP: 37.026-470 Tel/fax: +55 - 35 32144646 - www.biotecnica.ind.br - biotecnica@biotecnicaltda.com.br

2 - COMPOSICIÓN E INFORMACIONES SOBRE LOS INGREDIENTES

De acuerdo con la clasificación de la NBR ISO 14725, los reactivos de este Kit son denominados "preparados".

ID	SÍMBOLO	COMPOSICIÓN	Cl.Riesgo (ONU)
R 1	X	Tampón TRIS 50 mmol/L pH 7,5; Piruvato 0,6 mmol/L; azida sódica 0,09% p/v.	6.1 (1687)
R 2	X	NADH 0,18 mmol/L; azida sódica 0,09% p/v.	6.1 (1687)

3 - IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

PELIGRO PRINCIPAL: La mezcla no tiene componentes peligrosos.

PELIGROS ESPECÍFICOS: El producto es estable y no presenta peligro si manipulado según las Buenas Prácticas de Laboratorio Clínico

EFFECTOS EN HUMANOS: Puede causar irritación, quemaduras y ser nocivo.

EFFECTOS AL AMBIENTE: Ningún peligro determinado.

4 - MEDIDAS DE PRIMEROS-SOCORROS

CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar inmediatamente con mucha agua, manteniendo los párpados abiertos, por un mínimo de 15 minutos. Buscar asistencia médica inmediata.

CONTACTO CON LA PIEL: Lavar inmediatamente el área con mucha agua, por un mínimo de 15 minutos. Remover ropas y zapatos contaminados. Buscar asistencia médica inmediata.

INHALACIÓN: Remover el individuo para ambiente ventilado. En caso de dificultad respiratoria, buscar asistencia médica inmediata.

INGESTIÓN: Caso el individuo está consciente ingerir mucha agua. Buscar asistencia médica inmediata.

5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCENDIO

MEDIOS DE EXTINCIÓN: Se puede utilizar chorro de agua, polvo químico, espuma química o dióxido de carbono.

PELIGROS ESPECÍFICOS: Ninguno.

MÉTODOS Y EQUIPAMIENTOS ESPECIALES: No aplicable.

6 - MEDIDAS DE CONTROL PARA DERRAMAMIENTO O VACIAMIENTO

DISPOSICIÓN: Aislar y ventilar el area y proceder la limpieza.

MÉTODOS PARA LIMPIEZA: Empapar y remover el producto derramado con material absorbente.

PRECAUCIONES AL AMBIENTE: No aplicable.

DESHIDROGENASA LÁCTICA**7 - MANOSEO Y ALMACENAMIENTO**

MANOSEO:	Este producto debe ser manipulado de manera que evite contacto con los ojos, piel y mucosas y sólo por personal técnico-calificado.
ALMACENAMIENTO:	El producto debe ser almacenado en la temperatura de 2 a 8°C y manipulado por personal calificado.

8 - CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN INDIVIDUAL

MEDIDAS PREVENTIVAS:	Utilizar los EPI'S necesarios (guantes, máscara, gafas y jaleco) evitando así la ingestión, inhalación y contacto con la piel y ojos.
----------------------	---

9 - PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

APARIENCIA:	R1 - Líquido transparente incoloro / R2 - Líquido transparente incoloro.
OTRAS :	Ninguna información significativa.

10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

APARIENCIA:	El producto es estable si almacenado en las condiciones especificadas por el fabricante.
REACCIONES PELIGROSAS:	Este producto contiene azida de sodio. La concentración de la sustancia en el producto no presenta ningún peligro, sin embargo, la acumulación de azida de sodio en tuberías de plomo y cobre pueden generar restos explosivos. Desechar el producto con grandes cantidades de agua corriente para evitar la acumulación de azida de sodio en las tuberías.
EFFECTOS DE DECOMPOSICIÓN:	Este producto en medio ácido libera gases volátiles peligrosos. Evitar la mezcla con otros productos.

11 - INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

EFFECTOS TOXICOLÓGICOS:	No existen datos toxicológicos referentes a este producto.
INFORMACIONES ADICIONALES:	No aplicable.

12 - INFORMACIONES ECOLÓGICAS

DATOS ECOLÓGICOS:	No existen datos ecológicos disponibles para este producto.
INFORMACIONES ADICIONALES:	Las informaciones para tratamiento y disposición están descritas en el ítem 13.

13 - CONSIDERACIONES SOBRE TRATAMIENTO Y DISPOSICION

RESIDUO DE PRODUCTO Y ENVASE PRIMARIO:	Desechar de acuerdo con las leyes federales o locales de protección ambiental. Consultar la ANVISA o las secretarías Estaduales y Municipales de Salud y/o Medio Ambiente. No utilizar los envases de nuevo.
--	--

14 - INFORMACIONES SOBRE TRANSPORTE

REGLAMENTOS NACIONALES E INTERNACIONALES:	No existen restricciones especificadas.
---	---

15 - REGLAMENTOS

REFERENCIAS Y NORMAS:	Este producto es producido de acuerdo con el Decreto ANVISA RDC 16 de abril de 2013, RDC 36 de agosto de 2015, ISO 13485:2003. Esa FISPQ fue elaborada de acuerdo con las especificaciones de la NBR 14725.
-----------------------	--

16 - OTRAS INFORMACIONES

INFORMACIONES ADICIONALES:	Esta Ficha de Seguridad tiene como objetivo especificar informaciones básicas sobre los cuidados relativos al almacenamiento, manoseo y descarte del producto. Datos más profundizados pueden ser obtenidos con estudios más avanzados.
----------------------------	---