



FICHA DE INFORMACIONES DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS - FISPQ

Edición: 01/06/07

Revisión: 06

Página: 01/02

ALFA AMILASA

1 - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

PRODUCTO: ALFA AMILASA **CAT:** 11.001.00 **MS:** 80027310202

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 - COMPOSICION 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 MES 50 mmol/L pH 6,00; Cloruro de sodio 70 mmol/L; Cloruro de Calcio 6 mmol/L; GalG2-CNP 2,22 mmol/L; azida sódica 0,095%. | 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 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 | Por si acaso el individuo está inconsciente inducir vómito. 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. |

ALFA AMILASA**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 o levemente amarillento. |
| 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 DISPOSICIÓN

| | |
|--|--|
| 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. |
|----------------------------|---|