

**FICHA DE INFORMACIÓN DE
SEGURIDAD DEL PRODUCTO QUÍMICO
FISPQ**

RenyLab
Química e Farmacêutica

Producto: Alcohol-ácido

Fecha: Julio/2017

Revisión: 03

Página: 1/5

1- Identificación del Producto y de la Empresa



Producto: Álcohol-ácido

Uso da substancia/preparación: Dispositivo médico para el diagnóstico in vitro
Reactivo para análisis

Empresa Fabricante y Distribuyente: Renylab Química e Farmacêutica Ltda
Rodovia BR 040, KM 697 – Caiçaras
Barbacena – MG Telefax: (32) 3331-4489

En emergência llamar: (32) 3331-4489

2- Composición y Información de los Reactivos

Etanol acidificado.

SUSTANCIAS PELIGROSAS

Nombre	CAS	Concentración
Etanol	64-17-5	≥ 50%
Ácido clorhídrico	7647-01-0	≤5%

CLASSIFICACIÓN: R7; R10; S2; S15; S46; S36/37

3 – Identificación de Peligros

Emergencia: Puede causar irritación de los ojos y la piel. Peligrosos si son ingeridos o inhalados.

Efectos potenciales a la salud:

Ojos: puede causar irritación.

Piel: puede causar irritación.

Inhalación: puede causar irritación en el tracto respiratorio.

Ingestión: Puede causar malestar gastrointestinal.

4 – Medidas de Primeros Auxilios


Inhalación: aire puro.

Contacto con la piel: Lavar con abundante agua. Retirar la ropa contaminada.

Contacto con los ojos: lave con abundante agua mientras mantiene los párpados abiertos.

Ingestión: beber abundante agua.

Llame al doctor si indispuerto. Lavar con abundante água.

FICHA DE INFORMACIÓN DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO QUÍMICO FISPQ	RenyLab <small>Química e Farmacéutica</small> 
Producto: Alcohol-ácido	Fecha: Julio/2017
Revisión: 03	Página: 2/5

5 - Medidas contra incendios

NFPA: Salud: 2

Incendio: 3

Reactividad: 0

Para extinguir el agente extintor de incendios usando CO₂, espuma, polvo.
Riesgos especiales: Combustible. Los vapores más pesados que el aire. En caso de calentamiento puede formar mezclas explosivas con el aire. En caso de incendio formado gases de combustión o vapores peligrosos.

Equipo de protección especial para la lucha contra incendios: Permanencia en el área de riesgo sólo con aire de máscara de oxígeno ambiental autónomo.

Evitar la infiltración de agua de extinción a aguas superficiales o subterráneas.

6 - Medidas en caso de accidentes de trabajo

Procedimiento para la recolección y limpieza:

El uso de material absorbente EPI para recoger, lavar la zona afectada con agua. No inhalar los vapores / aerosoles. No permitir el paso al sistema de alcantarillado, peligro de explosión.

7 - Manejo y Almacenamiento:

Manipulación: Mantener alejado de fuentes de ignición. Tomar medidas para evitar cargas electrostáticas.

Almacenamiento: Bien cerrado, alejado de fuentes de ignición y de calor. Entre 15° y 30°C.

8 - Control de exposición y protección personal

Las características de la ropa de protección para el cuerpo deben ser seleccionados de acuerdo a la concentración y cantidad de las sustancias tóxicas de acuerdo con las condiciones específicas del lugar de trabajo. La resistencia de la ropa de protección a los productos químicos se determinará con un los respectivos proveedores.

Protección personal:


Protección respiratoria: necesaria cuando la formación de vapores / aerosoles.

Protección de las manos: sí, el material: butilo.

Protección de los ojos: sí

Medidas de higiene personal:

Vuelva a colocar inmediatamente la ropa contaminada, de manera preventiva para proteger su piel, lavarse las manos al manipular el final. No comer o beber en el lugar de trabajo bajo ninguna circunstancia. No inhalar los contenidos del vial. El trabajo en la capilla.

FICHA DE INFORMACIÓN DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO QUÍMICO FISPQ	RenyLab <small>Química e Farmacêutica</small> 
Producto: Alcohol-ácido	Fecha: Julio/2017
Revisión: 03	Página: 3/5

9 - Propiedades Físicas y Químicas

Estado físico: Líquido
 Color: incoloro
 Olor: etanol
 pH ~1
 Punto de fusión: no disponible
 Punto de ebullición: 78,3°C (etanol)
 Temperatura de ignición: no disponible
 Punto de inflamación: 21° C
 Límites de explosión: inferior no disponible
 superior no disponible


Densidad: 0,9 g / mL
 Solubilidad: Soluble

10 - Estabilidad y Reactividad

Condiciones que deben evitarse: de fuerte calentamiento.
Materias a evitar: Metales alcalinos, metales alcalinotérreos, óxidos alcalinos, agentes oxidantes fuertes, ácido nítrico, nitrato de plata, permanganatos, ácido sulfúrico.
Productos de descomposición peligrosos: No hay información.
Materiales inadecuados: plásticos diversos, goma.

11 - Información toxicológica

Toxicidad aguda
 Son los datos cuantitativos no disponibles sobre la toxicidad del producto.
 Las propiedades que deben ser considerados en base a los componentes de la preparación:
 Tras inhalación: ligera irritación de las membranas mucosas. Riesgo de absorción.
 Después de contacto con la piel: dermatitis (después del contacto largo).
 Después de contacto con los ojos: ligera irritación.
 En caso de ingestión de grandes cantidades: náuseas y vómitos.
Informaciones adicionales sobre toxicidad
 Propiedades tóxicas no pueden ser excluidas, pero son relativamente poco probable, si el producto se maneja con las precauciones de productos químicos habituales.

FICHA DE INFORMACIÓN DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO QUÍMICO FISPQ	
Producto: Alcohol-ácido	Fecha: Julio/2017
Revisión: 03	Página: 4/5

12 - Información sobre la ecología

Efectos ecotóxicos:

No están disponibles datos cuantitativos sobre los efectos ecológicos de este producto.

Hay problemas ecológicos esperados cuando el producto es manipulado y utilizado con el debido cuidado y atención. No permitir que entre en aguas, aguas residuales, o en el suelo!

13 - Consideraciones relativas a la eliminación

La eliminación de los reactivos y los paquetes que componen este producto debe realizarse de conformidad con la normativa en materia de protección del medio ambiente, la seguridad y la gestión de residuos.

14 - Información de transporte

El transporte de este producto debe estar de acuerdo con la norma ABNT técnica: NBR 14711 - vitro de diagnóstico - Recomendaciones y criterios para la compra, recepción, transporte y almacenamiento de productos.

Transporte ferrocarril: ONU 1170, 3, II

El transporte aéreo: UN 1170, 3, II

Transporte marítimo: ONU 1170, 3, II

15 - Información reguladora

Ministerio de Salud Legislación

SVS n 0 8 23 de enero de 1996 - prevé el registro de los productos para el diagnóstico in vitro en la Secretaría de Vigilancia de la Salud.

RDC 16 de 28 de de marzo de, 2013 - prevé la Buena Prácticas de Fabricación y Control de los productos de diagnóstico de uso in vitro.

RDC n0 306 de 7 de diciembre de 2004 - prevé la regulación técnica para la gestión de los residuos de los servicios de salud.

La legislación ambiental

CONAMA n0 05 de 5 de agosto, 1993;


CONAMA n0 237 de 19 de diciembre, 1997;

CONAMA n0 283, de 12 de julio de 2001.

ABNT técnico

NBR 14711 - diagnóstico in vitro - Recomendaciones y criterios para la adquisición,

Preparado por Renata Vaz Mello CRF-MG: 12.126

FICHA DE INFORMACIÓN DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO QUÍMICO FISPQ	RenyLab <small>Química e Farmacéutica</small> 
Producto: Alcohol-ácido	Fecha: Julio/2017
Revisión: 03	Página: 5/5

recepción, transporte y almacenamiento de productos;
NBR 10004 - Los residuos sólidos
NBR 14725 - Hoja de Datos de Seguridad MSDS Productos Químicos;
NBR 15051 - Laboratorio Clínico - Gestión de Residuos.

16 - Información adicional

La información que se encuentra en esta FISPQ se basa en las reglas mencionadas en el artículo 15, La FISPQ de los materiales - materiales de este producto y de nuestro conocimiento. Creemos que la información contenida en este documento puede contribuir a mejorar la seguridad en el manejo, Almacenamiento y eliminación de nuestro producto, pero no es nuestro propósito de proporcionar una seguridad de los datos que aquí se presentan. El usuario, al usar este producto, es responsable de cumplir con las regulaciones aplicables. El incumplimiento de la información anterior, exime Renylab de responsabilidad por mal uso del producto.