


<b>FICHA DE INFORMACIÓN DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO QUÍMICO FISPQ</b>	
Producto: Renyglass	Fecha: mayo/2017
Revisión: 00	Página: 1/4

### 1- Identificación del Producto y de la Empresa

**Producto:** Renyglass

**Uso de la sustancia/preparación:** Limpiador de vidrios

**Empresa Fabricante y Distribuidora:** RenyLab Química e Farmacêutica Ltda  
Carretera BR 040, KM 697 – Caiçaras  
Barbacena – MG Telefax: (32) 3331-4489

**En caso de emergencia:** teléfono/fax: (32) 3333-0379

### 2- Composición y Información de los Reactivos

Solución alcoholica.

#### SUSTANCIA (inflamable)

Nombre	CAS	Concentración
Alcohol isopropilico	67-63-0	55%

**Clasificación:** R8; R10; S7; S2; S16.

**Las otras sustancias constituyentes de este producto no fueran consideradas peligrosas porque no fue encontrado registro sobre su peligrosidad en su literatura investigada.**

### 3 – Identificación de Peligros

Inflamable.

Efectos potenciales a la salud: puede provocar irritación a los ojos y a la piel. Si es ingerido provoca irritación y incomodidad.

### 4 – Medidas de Primeros Auxilios

**Inalación:** aire puro. Ventilación mecanica o respiración boca a boca artificial.

**Contacto con la piel:** lavar con agua en abundancia por lo menos 10 minutos. Sacarse la ropa afectada.

**Contacto con los ojos:** lavar con agua en abundancia o salina manteniendo los ojos abiertos, por lo menos 15 minutos.


**Ingestión:** Tomar mucha agua. Evitar el vómito. Llamar un médico inmediatamente.

### 5 – Medidas contra incendio

Para apagar el fuego, usar un agente extintor: polvo químico seco, CO2, espuma mecanica.

### 6 – Medidas en caso de accidente de trabajo

**Procedimiento para recogimiento y limpieza:**

<b>FICHA DE INFORMACIÓN DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO QUÍMICO FISPQ</b>	
Producto: Renyglass	Fecha: mayo/2017
Revisión: 00	Página: 2/4

Utilizando EPI, recoger con un material absorbente, lavar el área afectada con agua en abundancia. No inhalar los vapores/aerosoles.

**Medidas de protección al medio ambiente:**

No dejar escapar para la tubería de aguas residuales.

**7 – Manipulación y Almacenamiento:**

**Manipulación:** Manipular en un local ventilado., lejano de orígenes de calor y ignición. No inhalar la sustancia. Evitar la formación de vapores/aerosoles.

**Almacenamiento:** Conservar herméticamente cerrado, en un local bien ventilado. por 15 a 25<sup>o</sup>C.

**8 – Control de Exposición y Protección Individual**

Las características de los medios de protección para el cuerpo deben ser seleccionadas en función de la concentración y de la cantidad de las sustancias tóxicas de acuerdo con las condiciones específicas del local de trabajo. La resistencia de los medios de protección a los agentes químicos debe ser aclarada junto de los fornecedores.

**Protección Individual:**

Protección respiratória: necesario en caso de formación de vapores/aerosoles.

Protección para las manos: sí, material: nitrilo.

Protección para los ojos: sí

**Medidas de higiene personal:**

Sustituir inmediatamente la ropa contaminada, proteger preventivamente su piel, lavar las manos al término de la manipulación. No comer o beber en el lugar de trabajo en ninguna circunstancia. No inhalar el contenido del frasco.

**9 – Propiedades físico-químico**

Estado físico: líquido

Color: azul claro

Olor: característico

pH: neutro

densidad: 0,9 g/cm<sup>3</sup>

Punto de fusión: no disponible


Punto de ebullición: 100<sup>o</sup>C

Temperatura de ignición: parecido al agua

Punto de inflamación: no disponible

Límites de explosión: no disponible

Solubilidad en agua: soluble

<b>FICHA DE INFORMACIÓN DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO QUÍMICO FISPQ</b>	<b>RenyLab</b> <small>Química e Farmacéutica</small> 
Producto: Renyglass	Fecha: mayo/2017
Revisión: 00	Página: 3/4

### **10 – Estabilidad y Reactividad**

*Condiciones que se deben evitar:* Calentamiento fuerte.

*Sustancias que deberán ser evitadas:* ácidos, óxido nítrico, oxidante, isocianatos, los reactivos que entran en reacción con el agua.

*Productos de decomposición peligrosa:* no existen indicaciones.

### **11 – Informaciones Toxicológicas**

*Toxicidad aguda*

No están disponibles datos cuantitativos relativamente a la toxicidad del producto.

*Otras informaciones toxicológicas*

La inhalación puede provocar hinchazón en las vías respiratorias. Puede provocar pequeña irritación en la piel.

Propiedades tóxicas no pueden ser excluidas, pero son relativamente improbables, debido a la baja concentración de la sustancia disuelta.

El producto debe ser manipulado con las precauciones habituales de los productos químicos.

### **12 – Informaciones Ecológicas**

Efectos ecotóxicos:

Tóxico para los organismos acuáticos.

Existe peligro para el agua potable en caso de penetración en grandes cantidades en suelos y/o acuíferos.

No son esperados problemas ecológicos cuando el producto es manipulado y usado con los debidos cuidados y atención.


### **13 – Consideraciones sobre el tratamiento y disposición**

La eliminación de los reactivos y de los envases que componen este producto, debe ser de acuerdo con las reglamentaciones con relación a la protección ambiental, seguridad y administración de residuos. No deshechar en ríos, red de saneamiento y fuentes hídricas.

### **14 – Informaciones sobre el transporte**

Clase 3: INFLAMABLE

### **15 - Informaciones Regulatorias**

<b>FICHA DE INFORMACIÓN DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO QUÍMICO FISPQ</b>	
Producto: Renyglass	Fecha: mayo/2017
Revisión: 00	Página: 4/4

**Legislación Ambiental**

Resolución CONAMA n<sup>o</sup> 05 de 05 de agosto de 1993;  
Resolución CONAMA n<sup>o</sup> 237 de 19 de diciembre de 1997;  
Resolução CONAMA n<sup>o</sup> 283 de 12 de julio de 2001.

**Normas Técnicas de la ABNT**

NBR 14711 – Diagnóstico *in vitro* – Recomendaciones y criterios para adquisición, recepción, transporte y almacenamiento de productos;  
NBR 10004 – Residuos sólidos  
NBR 14725 – Ficha de Información de Seguridad de Productos Químicos FISPQ; NBR 15051 – Laboratório Clínico – Administración de Residuos.

**16 – Otras informaciones**

Las informaciones encontradas en este FISPQ son fundadas en la reglamentación dicha en el elemento 15, en las FISPQs de las materias – primas de este producto y en nuestro conocimiento. Creemos que las informaciones acá contenidas puedan ayudar para mayor seguridad en la manipulación, almacenamiento y deshecho de nuestro producto, pero no es de nuestro propósito fornecer garantía de los datos acá presentados. El usuário, al usar este producto, es responsable en cumplir las reglamentaciones aplicables.

El no cumplimiento de las informaciones dichas arriba, exenta la RenyLab de la responsabilidad por el uso indebido del producto.