

FICHA DE INFORMACIÓN DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO QUÍMICO FISPQ	
Producto: Tinta Nanquim	Fecha: mayo/2013
Revisión: 02	Página: 1/4

1- Identificación del Producto y de la Empresa

Producto: Colorante Tinta Nanquim para endoscopia

Uso de la sustancia/preparación: dispositivo médico para diagnóstico

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 colorante acuosa.

3 – Identificación de Peligros

Producto no peligroso.

4 – Medidas de Primeros Auxilios

Inhalación: aire puro.

Contacto con la piel: lavar con agua en abundancia. Tirar a roupa contaminada.

Contacto con los ojos: lavar con agua en abundancia manteniendo los ojos bien abiertos.

Ingestión: Tomar mucha agua. Llamar un médico, si se siente indispuerto.

5 – Medidas contra incendio

Para apagar el fuego, use un agente extintor: adaptar al medio ambiente.

Riesgos especiales: Vapores más pesados que el aire. En caso de calentamiento se pueden formar mezclas explosivas con el aire. En caso de incendio se forman gases y vapores peligrosos.

Equipamiento especial de protección para combate al incendio: permanencia en el área de peligro con una máscara de oxígeno independiente del aire ambiente.

Evitar la infiltración del agua de extinción en aguas superficiales o subterráneas.

6 – Medidas en caso de accidente de trabajo

Procedimiento para recogimiento y limpieza:

Usando EPI, recoger con material absorbente, lavar el área impactada con água em abundancia. No inhalar los vapores/aerosoles. No permita que entre en la red de saneamiento, peligro de explosión.

FICHA DE INFORMACIÓN DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO QUÍMICO FISPQ	RenyLab  <small>Química e Farmacéutica</small>
Producto: Tinta Nanquim	Fecha: mayo/2013
Revisión: 02	Página: 2/4

7 – Manipulación y Almacenamiento:

Manipulación: sin muchas exigencias.

Almacenamiento: Conservar herméticamente cerrado, de 15 a 25^oC.

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 a los fornecedores.

Protección Individual:

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

Protección para las manos: sí, material: butilo.

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-químicas

Estado físico: líquido

Color: negro

Olor: sin olor

pH: ~ 8

Punto de fusión: no disponible

Punto de ebullición: 100^oC

Temperatura de ignición: no disponible

Punto de inflamación: no disponible

Límites de explosión: inferior no disponible
superior no disponible

Densidad: ~ 1,00 g/mL

Solubilidad en agua: soluble

FICHA DE INFORMACIÓN DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO QUÍMICO FISPQ	RenyLab  <small>Química e Farmacéutica</small>
Producto: Tinta Nanquim	Fecha: mayo/2013
Revisión: 02	Página: 3/4

10 – Estabilidad y Reactividad

Condiciones que se deben evitar: calentamiento fuerte.

Sustancias que se deben evitar: metales alcalinos, metales alcalino terrosos, óxidos alcalinos, oxidantes fuertes.

Productos de decomposición peligrosa: no existen indicaciones.

Materiais inapropiados: materiales plásticos, gomas.

11 – Informaciones Toxicológicas

Toxicidad aguda

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

Otras informaciones toxicológicas

Propiedades tóxicas no pueden ser excluidas, pero son relativamente poco improbables, si el producto es manipulado con las precauciones habituales de los productos químicos.

12 – Informaciones Ecológicas

Efectos ecotóxicos:

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

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

13 – Consideraciones sobre tratamiento y disposición

La eliminación de los reactivos y de los envases que componen este producto, deben ser de acuerdo con las reglamentaciones con relación a la protección ambiental, seguridad y administración de los residuos.

14 – Informaciones sobre el transporte

Sin mayores recomendaciones.

FICHA DE INFORMACIÓN DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO QUÍMICO FISPQ	RenyLab  <small>Química e Farmacéutica</small>
Producto: Tinta Nanquim	Fecha: mayo/2013
Revisión: 02	Página: 4/4

15 - Informaciones Reguladoras:

Legislación del Ministério de la Salud

SVS nº 8 de 23 de enero de 1996 – dispone sobre el registro de productos para diagnóstico de uso *in vitro* en la Secretaria de Vigilancia Sanitaria.

RDC 16 de 28 de marzo de 2013 – dispone sobre las Buenas Practicas de Fabricación y Control para productos para diagnóstico de uso *in vitro*.

RDC nº 306 de 07 de diciembre de 2004 – dispone sobre la regulación técnica para la administración de los residuos de servicios de salud.

Legislación Ambiental

Resolución CONAMA nº 05 de 05 de agosto de 1993;

Resolución CONAMA nº 237 de 19 de diciembre de 1997;

Resolução CONAMA nº 283 de 12 de julio de 2001.

Normas Técnicas de la ABNT

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 responsabilidad por el uso indebido del producto.