1. Identificación del producto y de la empresa
Producto: líquido Rees
Uso de la sustancia / mezcla: dispositivo médico para el diagnóstico in vitro
Reactivo para el análisis
Empresa fabricante y distribuidor: Renylab Química y farmacia Ltd.
BR 040, KM 697 - Caiçaras
Barbacena - MG Fax: (32) 3331-4489
En caso de emergencia: teléfono / fax: (32) 3333-0379

2- Composición de los reactivos e Información
Brillante solución de azul de cresilo para el recuento de plaquetas.

Sustancias peligrosas

Nombre	CAS	Concentración
formaldehído	50-00-0	≥ 0 - <1%

Clasificación: S2, S36 / 37
Las otras sustancias constituyentes de este producto no eran considerados peligrosos debido a que no se encontró el registro de su peligrosidad en la literatura.

3 - Identificación de riesgos
Producto no peligroso.

4 - Medidas de primeros auxilios
Inhalación: aire fresco. ventilación mecánica o artificial boca a boca.
Contacto con la piel: lavado con agua. Quitar la ropa contaminada.
Contacto con los ojos: enjuagar con agua abundante manteniendo los párpados abiertos.
Ingestión: Beber mucha agua. Evitar vômito. Llamar al médico de inmediato.

5 - Medidas contra incendios
Para extinguir el incendio, utilizar agente extintor: adaptarse al entorno.
Riesgos especiales: No es combustible.
Otras informaciones:
Evitar la infiltración de agua de extinción de incendios en las 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.
Medidas para proteger el medio ambiente:
No permitir el paso al sistema de alcantarillado.

7 - Manejo y Almacenamiento:

Manipulación: Trabajar bajo vitrina extractora. No inhalar la sustancia. Evitar la formación de vapores / aerosoles.
Almacenamiento: Mantener el envase cerrado en un lugar bien ventilado. A los 15° a 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, Material: nitrilo.
Protección de los ojos: sí
Medidas de higiene personal:
Vuelva a colocar inmediatamente la ropa contaminada, de manera preventiva 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. Trabajo en la capilla.

9 - Propiedades Físicas y Químicas

Estado físico: Líquido
Color: Azul
Olor: Característico
pH: ~ 7
Punto de fusión: no disponible
Punto de ebullición: ~ 100°C
Temperatura de ignición: no disponible
Punto de inflamación: no disponible
Límites de explosión: bajo no disponible
no superior a disposición

Densidad: ~ 1,01 g / ml

Solubilidad: Soluble

10 - Estabilidad y reactividad

Condiciones que deben evitarse: Calefacción.
Materias a evitar: Metales alcalinos, ácidos, óxido nítrico, oxidantes reactivos conocidos para entrar en reacción con agua.
Productos de descomposición peligrosos: No hay información.

11 - Información toxicológica

Toxicidad aguda
Son los datos cuantitativos no disponibles sobre la toxicidad del producto.
Informaciones adicionales sobre toxicidad
La inhalación puede causar edemas en el tracto respiratorio. Esto puede causar irritación de la piel ligero.
Propiedades tóxicas no pueden ser excluidas, pero son relativamente improbable debido a la baja concentración de la sustancia disuelta.
El producto debe manejarse con las precauciones habituales productos químicos.

12 - Información sobre la ecología

Efectos ecotóxicos:
Tóxico para los organismos acuáticos.
Existe un peligro para el agua potable en caso de penetración en el suelo y / o agua subterránea a granel.
Hay problemas ecológicos esperados cuando el producto es manipulado y utilizado con el debido cuidado y atención.

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.

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, 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 FDS se basa en las reglas mencionadas en el artículo 15, el MSDS 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.

Elaboración: Renata C. Mello Vaz CRF-MG: 12.126