

HOJA INFORMACIÓN DE SEGURIDAD DEL ÍTEM DE ENSAYO DE APTITUD SP23 ÍTEM B

1. Producto

Nombre: Contaminantes en Vino Ítem B.

Código: SP23.

Uso del producto: Solo para uso en laboratorio.

Productor:

Instituto de Salud Pública de Chile.

Laboratorio Metrología Química Orgánica y Etanol.

Sección Metrología Científica en Química y Biomediciones.

Departamento Ambiental.

2. Composición/Ingredientes

Matriz: Vino tinto.

Cantidad: 20 mL aproximadamente.

Composición: etanol.

Concentración: 10 – 18 % GL.

Nº CAS: 64-17-5

3. Elementos de Protección Personal

Utilice Elementos de protección personal: guantes protectores químicamente resistentes (CPV, neopreno, caucho), delantal y gafas protectoras a prueba de polvo.



4. Identificación de Riesgo

Palabra de advertencia: Atención.

Indicaciones de peligro: H226 Líquidos y vapores inflamables.

Consejos de prudencia: P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar/ P240 Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. P241 Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación/antideflagrante. P280 Llevar

guantes/prendas/gafas/máscara de protección/ P303+P361+P353 en caso de contacto con la piel (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse/ P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/ nacional/internacional

5. Medidas de Primeros Auxilios

No aplica

Ingestión: Lavar la boca. No induzca al vómito.

Ojos: Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.

Piel: Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

Inhalación: Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

6. Medidas contra fuego

Medios de extinción: Sustancias extintoras apropiadas: CO₂, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios: Equipo especial de protección: Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

Prevención de incendios y explosiones: Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar. Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

7. Medidas para controlar derrames o fugas

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

Precauciones relativas al medio ambiente: Diluir con mucha agua. Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie / aguas subterráneas.

Métodos y material de contención y de limpieza: Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín). Asegurar suficiente ventilación.

8. Manipulación y almacenamiento

Ventilación: Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado

Almacenamiento: Mantener refrigerado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia: Líquido carmesí.

Olor: similar al del alcohol.

Solubilidad: soluble en agua.

Punto de ebullición: No determinado

Densidad de vapor: no determinado

Presión de vapor: 59 hPa

Gravedad específica: 1,000 a 1,500 g/cm³

10. Estabilidad y reactividad

Estable en condiciones normales.

Incompatibilidad: oxidantes fuertes. Calor. Fuentes de ignición.

Productos de descomposición riesgosa: posible formación de gases en caso de calentamiento o incendio.

Polimerización riesgosa: no determinada.

11. Información toxicológica

Toxicidad: Toxicidad aguda A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Efecto estimulante primario: · Corrosión o irritación cutáneas A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Lesiones o irritación ocular graves: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización respiratoria o cutánea: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción):

Mutagenicidad en células germinales A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

12. Información ecológica

Toxicidad acuática: No existen más datos relevantes disponibles.

Persistencia y degradabilidad: No existen más datos relevantes disponibles.

Potencial de bioacumulación: No existen más datos relevantes disponibles.

Movilidad en el suelo: No existen más datos relevantes disponibles.

Indicaciones medioambientales adicionales generales: Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasiicación): escasamente peligroso para el agua En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

13. Consideraciones sobre disposición final

Para la eliminación de la muestra excedente o residuos, debe realizar dicho proceso como desecho doméstico.

14. Información sobre el transporte

UN1170.

Clase 3.