Sistemas Analíticos



2000165100

CLOROFORMO p.a.

CHCl3 | *67-66-3* | *2903.13.00* | *200-663-8*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Sinónimos: Triclorometano
Fórmula de Hill: CHCl3
Usos Analíticos: Solvente.
Bibliografía: A.C.S. 10th Ed., Farmacopea Argentina 6ta Ed.

DATOS TÉCNICOS

Peso Molecular: 119,38
Temperatura de Almacenaje: Temp. Ambiente entre 15°C y 30°C
Solubilidad Acuosa: 0,5 g en 100 mL a 25 ºC
Punto de Ebullición: 61,0°C

PELIGROSIDAD SGA

Pictogramas de Peligro:

Consejos de Precaución: P281, P302 + P352, P308 + P313, P304 + P340, P305 + P351 + P338
Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes..
EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.
Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil.
Seguir aclarando.

Declaraciones de Peligro: H302, H315, H351, H331, H319, H336, H372, H361d
Nocivo por ingestión Provoca irritación cutánea.
Se sospecha que provoca cáncer .
Tóxico en caso de inhalación.
Provoca irritación ocular grave.
Puede provocar somnolencia o vértigo.
Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía>.
Se sospecha que daña al feto.

DISPONIBILIDAD

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	ENVASE PRIMARIO	DISPONIBILIDAD
2000165108	1 000 mL	Vidrio	En stock

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Análisis	Especificación
Aspecto	Líquido claro, incoloro
Título	? 99,8%
Estabilizado con amileno	5-55 ppm
Identificación	Cumple
Densidad	1,475-1,491
Color (APHA)	10
Residuo después de evaporación	0,001%
Acetona y Aldehídos	Cumple
Acido y cloruros	Cumple
Cloro libre (Cl)	Cumple
Sustancias oscurecidas por ac. sulfúrico	Cumple

ANÁLISIS ESPECTROFOTOMÉTRICO

Análisis	Especificación
400 ?(nm)	Abs. ? 0,01
290 ?(nm)	Abs. ? 0,01
270 ?(nm)	Abs. ? 0,05
260 ?(nm)	Abs. ? 0,15
255 ?(nm)	Abs. ? 0,25
245 ?(nm)	Abs. ? 1,00