



Karal S.A. de C.V.

Bld. Aviadores 212, Col. Cd. Industrial, C.P. 37490, León, Gto.
Tel. (01 477) 7 63 60 60 , 7 70 71 50
www.karal.com.mx, ventas@karal.com.mx

FICHA TÉCNICA

| Catálogo | Descripción del producto | CAS No. |
|-------------|--|----------------|
| 3051 | CLOROFORMO Para uso en espectrofotometría | 67-66-3 |

| Grado | Fórmula | P.M. |
|---------------------|-------------------------|---------------|
| Reactivo ACS | CHCl₃ | 118.38 |

| Pruebas | Especificaciones |
|--|-------------------------|
| Ensayo [CHCl ₃] (por C.G.) | 99.8 % min. |
| Color (APHA) | 10 máx. |
| Residuo después de la evaporación | 0.001 % máx. |
| Aldehído y acetona | Pasar prueba |
| Acido y cloruro | Pasar prueba |
| Cloro libre (Cl) | Pasar prueba |
| Plomo (Pb) | 0.000005 % máx. |
| <u>Absorbancia Ultravioleta (celda de 1.0 cm contra agua):</u> | |
| 400 – 290 nm | 0.01 máx. |
| 270 nm | 0.05 máx. |
| 260 nm | 0.15 máx. |
| 255 nm | 0.25 máx. |
| 245 nm | 1.00 |

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.



Karal S.A. de C.V.

Bld. Aviadores 212, Col. Cd. Industrial, C.P. 37490, León, Gto.
Tel. (01 477) 7 63 60 60 , 7 70 71 50
www.karal.com.mx, ventas@karal.com.mx