



Karal S.A. de C.V.

Blvd. 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

| Certificado de Análisis | | Lote | 34051 |
|--------------------------------|---------------------------------|----------------|--------------|
| Catálogo | Descripción del producto | CAS No. | |
| 7025 | ÁCIDO FÓRMICO al 95% | 64-18-6 | |

| Grado | Fórmula | P.M. | Fecha Elaboración | Fecha Caducidad |
|-----------------|--------------|--------------|-----------------------|-------------------|
| Reactivo | HCOOH | 46.03 | 01 / 06 / 2022 | Junio 2032 |

| Pruebas | Resultados | Especificaciones |
|--------------------------------------|-------------------|-------------------------|
| Ensayo (HCOOH) | 96.7 % | 95.0 % min. |
| Color (APHA) | < 10 | 15 máx. |
| Prueba de dilución | Pasa prueba | Pasa prueba |
| Residuo después de la evaporación | 0.001 % | 0.003 % máx. |
| Acido acético (CH ₃ COOH) | 0.4 % | 0.4 % máx. |
| Amonio (NH ₄) | < 0.005 % | 0.005 % máx. |
| Cloruros (Cl) | < 0.001 % | 0.001 % máx. |
| Sulfatos (SO ₄) | < 0.003 % | 0.003 % máx. |
| Sulfitos (SO ₃) | Pasa prueba | Pasa prueba |
| Metales pesados (como Pb) | < 0.001 % | 0.001 % máx. |
| Hierro (Fe) | < 0.001 % | 0.001 % máx. |

Observaciones:

Conforme a especificaciones.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.