



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 | 32873 |
|--------------------------------|----------------------------------|----------------|--------------|
| Catálogo | Descripción del producto | CAS No. | |
| 7027 | ÁCIDO FÓRMICO al 85 % | 64-18-6 | |

| Grado | Fórmula | P.M. | Fecha Elaboración | Fecha Caducidad |
|---------------------|--------------|--------------|-----------------------|---------------------|
| Reactivo ACS | HCOOH | 46.03 | 15 / 10 / 2021 | Octubre 2031 |

| Pruebas | Resultados | Especificaciones |
|-----------------------------------|-------------------|-------------------------|
| Ensayo (HCOOH) | 86.5 % | 85.0 % min. |
| Color (APHA) | < 5 | 15 máx. |
| Residuo después de la evaporación | 0.001 % | 0.002 % máx. |
| Prueba de dilución | Pasa prueba | Pasa prueba |
| Ácido Acético | < 0.4 % | 0.4 % |
| Cloruro (Cl) | < 0.001 % | 0.001 % máx. |
| Sulfato (SO ₄) | < 0.002 % | 0.002 % máx. |
| Sulfito (SO ₃) | Pasa prueba | Pasa prueba |
| Metales pesados (como Pb) | 0.0005 % | 0.0005 % máx. |
| Amonio (NH ₄) | < 0.005 % | 0.005 % máx. |
| Hierro (Fe) | 0.0005 % | 0.0005 % máx. |

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.