



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 | 31826 |
|--------------------------------|--|----------------|--------------|
| Catálogo | Descripción del producto | CAS No. | |
| 3201 | ACETONITRILO HPLC Para uso en cromatografía líquida | 75-05-8 | |

| Grado | Fórmula | P.M. | Fecha Elaboración | Fecha Caducidad |
|---------------------|-------------------------|--------------|-----------------------|-------------------|
| Reactivo ACS | CH₃CN | 41.05 | 23 / 04 / 2021 | Abril 2031 |

| Pruebas | Resultados | Especificaciones | |
|--|-------------------|-------------------------|------|
| Ensayo [CH ₃ CN] (por C.G.) | > 99.9 % | 99.5 % | mín. |
| Color (APHA) | < 10 | 10 | máx. |
| Residuo después de la evaporación | < 0.005 % | 0.005 % | máx. |
| Acidez titulable | 8.0 µeq / g | 8.0 µeq/g | máx. |
| Base titulable | 0.6 µeq / g | 0.6 µeq/g | máx. |
| Agua (H ₂ O) | < 0.0001 % | 0.3 % | máx. |
| <u>Absorbancia UV (1.0 – cm. celda contra agua):</u> | | | |
| 254 nm | < 0.002 | 0.01 | máx. |
| 220 nm | < 0.01 | 0.05 | máx. |
| Corte UV 190 nm | 1.0 | 1.0 | máx. |

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.