



## HOJA DE ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

### ÁCIDO OXÁLICO

Fecha de Revisión: Enero 2023

Revisó: I.Q. Mónica Rodríguez

#### DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Nombre Químico</b>   | Ácido Oxálico  |
| <b>Nombre Comercial</b> | Ácido Oxálico (99%w)   |
| <b>Fórmula Química</b>  | H <sub>2</sub> C <sub>2</sub> O <sub>4</sub>   |
| <b>Peso Molecular</b>   | 90.03 g/mol  |
| <b>No.CAS</b>           | 144-62-7   |
| <b>Uso recomendado</b>  | El uso principal del ácido oxálico es como agente limpiador de manchas, de diferentes orígenes, puede ser: eliminación de óxido, limpieza de circuitos electrónicos, pulido de pisos de mármol, limpieza de barcos, etc. |

#### PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

| PARÁMETRO                      | ESPECIFICACIÓN |
|--------------------------------|----------------|
| <b>Pureza</b>                  | 99.6% min      |
| <b>Sulfato</b>                 | 400 ppm max    |
| <b>Residuos de ignición</b>    | 0.01% máx      |
| <b>Hierro</b>                  | 10 ppm max     |
| <b>Cloruros</b>                | 10 ppm max     |
| <b>Ca</b>                      | 10 ppm max     |
| <b>Metales pesados como Pb</b> | 10 ppm max     |