

## NITRATO FÉRRICO NONAHIDRATADO A.C.S.

|                                                      |                            |
|------------------------------------------------------|----------------------------|
| Ferric Nitrate Nonahydrate                           | CAT. 1335                  |
| (Nitrato de Hierro (III) Nonahidratado)              |                            |
| $\text{Fe}(\text{NO}_3)_3 \cdot 9\text{H}_2\text{O}$ | P.M. 404.00                |
| CAS: 7782-61-8                                       |                            |
| Apariencia típica:                                   | Sólido color malva pálido. |
| Uso analítico:                                       | Determinación de fosfatos. |
| Punto de fusión:                                     | 47°C                       |
| Solubilidad acuosa:                                  | Muy soluble.               |

### ESPECIFICACIONES

|                                                                 |                         |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Ensayo ( $\text{Fe}(\text{NO}_3)_3 \cdot 9\text{H}_2\text{O}$ ) | 98.0 – 101.0%           |
|                                                                 | <i>Máximo permitido</i> |
| Materia insoluble                                               | 0.005%                  |
| Cloruro (Cl)                                                    | 5 ppm                   |
| Sulfato ( $\text{SO}_4$ )                                       | 0.01%                   |
| Calcio (Ca)                                                     | 0.01%                   |
| Magnesio (Mg)                                                   | 0.005%                  |
| Potasio (K)                                                     | 0.005%                  |
| Sodio (Na)                                                      | 0.05%                   |

### PRESENTACIONES

|             |                 |                               |
|-------------|-----------------|-------------------------------|
| NFPA: 1-0-1 | 100, 250, 500 g | COLOR DE ALMACENAJE: AMARILLO |
|-------------|-----------------|-------------------------------|