

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Karal S.A. de C.V.</b>                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                   | Blvd. Aviadores 212, Col. Cd. Industrial, C.P. 37490, León, Gto.<br>Tel. (01 477) 7 63 60 60 , 7 70 71 50<br><a href="http://www.karal.com.mx">www.karal.com.mx</a> , <a href="mailto:ventas@karal.com.mx">ventas@karal.com.mx</a> |

|                                |                                                 |                   |              |
|--------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------|--------------|
| <b>Certificado de Análisis</b> |                                                 | <b>Lote</b>       | <b>32188</b> |
| <i>Catálogo</i>                | <i>Descripción del producto</i>                 | <i>CAS No.</i>    |              |
| <b>5058</b>                    | <b>FERROCIANURO DE POTASIO<br/>Trihidratado</b> | <b>14459-95-1</b> |              |

|                     |                                             |               |                          |                        |
|---------------------|---------------------------------------------|---------------|--------------------------|------------------------|
| <i>Grado</i>        | <i>Fórmula</i>                              | <i>P.M.</i>   | <i>Fecha Elaboración</i> | <i>Fecha Caducidad</i> |
| <b>Reactivo ACS</b> | <b><math>K_4Fe(CN)_6 \cdot 3H_2O</math></b> | <b>422.39</b> | <b>02 / 07 / 2021</b>    | <b>Julio 2031</b>      |

| <b>Pruebas</b>                     | <b>Resultados</b> | <b>Especificaciones</b> |
|------------------------------------|-------------------|-------------------------|
| Ensayo $[K_4Fe(CN)_6 \cdot 3H_2O]$ | 99.3 %            | 98.5 – 102.0 %          |
| Materia insoluble                  | 0.005 %           | 0.005 % máx.            |
| Cloruro (Cl)                       | < 0.01 %          | 0.01 % máx.             |
| Sulfato (SO <sub>4</sub> )         | Pasa prueba       | Pasa prueba             |

|                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Observaciones:</b><br><br><p>Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.**