

FECHA: 01-12-2023

## Certificado de Análisis Ceniza de Soda Ash

|   |  |
|---|--|
| Nombre : Ceniza de soda                       | Lote Producción : J-512                |
| Grado : Grado industrial<br>(Cas N° 497-19-8) | Fecha producción : 20-06-2023          |
|   | Fecha Caducidad : 19-06-2024           |
| Cantidad : 80 Ton                             | Estándar Producción: GB210.1-2004 (II) |

### Propiedades Físicas y Químicas

| Parámetro  | Especificación   | Resultado |
|--|--|-----------|
| Álcali total (fracción de calidad de Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> en base seca) | 99,2 % min   | 99,47 %   |
| NaCl (fracción de calidad base seca de NaCl)                                       | 0,7% máx   | 0,31 %    |
| Hierro (Fe en base seca)   | 0,0035% máx  | 0.0011 %  |
| Sulfato (SO <sub>4</sub> en base seca)   | 0,03 máx   | 0,018 %   |
| % de materia insoluble en agua   | 0,03 máx   | 0,007 %   |
| Conclusión   | Producto de acuerdo a la especificación. En conclusión, es apto para su uso. |           |

The present information is only to offer an orientation of the specific characteristics of the product delivered by Mercator Group. We recommend that buyers, when using our products, perform preliminary tests to determine that the characteristics of the product are suitable for their particular purposes. No authorization or guarantee is expressed or implied, with respect to the data. Nothing herein published constitutes a permit, suggestion or recommendation to put into practice inventions protected by any patent, nor as a recommendation for the use of any product or practice any procedure in violation of the law or government regulation, therefore it should not have responsibility awarded to Mercator Group once delivery is made.