


|   |  |                        |  |        |
|---|--|------------------------|--|--------|
| Versión: 002<br>Fecha: 22/03/2014   | FICHA TECNICA                                |                        |  |        |
| Producto:   | Alcohol Etílico Rectificado Extra Neutro 96% |                        |  |        |
| Nombre de la empresa:   | ETANOL DEL MAGDALENA S.A.S                   |                        |  |        |
| Dirección:  | Calle 22 N° 20 a 02 Santa Marta, Magdalena.  |                        |  |        |
| Descripción del producto:<br>Es un producto obtenido a partir de fermentaciones alcohólicas y un proceso de destilación.<br><br>Composición: 96% Alcohol Etílico (mínimo).<br>Fórmula Química: C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH<br>Características Sensoriales: Color transparente/incoloro, Olor no extraño y miscible en agua.  |  |                        |  |        |
| Descripción   | Metodo                                       | Unidad                 | Mínimo   | Máximo |
| Contenido de alcohol expresado en grados alcoholimétricos a 20°C.   | -  | mg/dm <sup>3</sup> AA  | 96,00  | -      |
| Acidez total, expresada como ácido acético  | NTC 620                                      | mg/dm <sup>3</sup> AA  | -  | 10,00  |
| Aldehídos, expresados como aldehído acético   | NTC 4118                                     | mg/dm <sup>3</sup> AA  | -  | 2,00   |
| Ésteres, expresados como acetato de etilo   | NTC 4118                                     | mg/dm <sup>3</sup> AA  | -  | 25,00  |
| Alcoholes superiores: en mg/dm <sup>3</sup> de alcohol anhidro. [Nota No.1]   | NTC 4118                                     | mg/dm <sup>3</sup> AA  | -  | 5,00   |
| Furfural  | NTC 4118                                     | mg/dm <sup>3</sup> AA  | -  | 0,00   |
| Congéneres [ácidez volátil, aldehídos, ésteres, alcoholes superiores y furfural] [Nota No.2]  | NTC 620                                      | mg/dm <sup>3</sup> AA  | -  | 35,00  |
| Metanol   | NTC 4118                                     | mg/dm <sup>3</sup> AA  | -  | 50,00  |
| Prueba de Barbet  | NTC 620                                      | Minutos                | 30,00  | -      |
| <b>Usos:</b> Ingrediente de bebidas alcohólicas, cosméticos, productos farmacéuticos, desinfectantes, antisépticos, medicina.<br><b>Envasado:</b> El producto se envasa en recipientes o tanques plasticos o en carrotanques.<br><b>Control de almacenamiento y comercialización:</b> Para que el producto no se altere, se debe almacenar en tanques.<br><b>Instrucciones de uso:</b> Materia prima para difentes productos. Las instrucciones de uso, las determina el cliente. |  |                        |  |        |
| FECHA DEL CAMBIO  | VERSION QUE SE MODIFICA                      | DESCRIPCION DEL CAMBIO |  |        |
| 13/03/2014  | 1  | Se actualizan logos.   |  |        |