

ALCOHOL ETÍLICO PURO

Descripción del producto

El ALCOHOL ETÍLICO PURO o ETANOL es un líquido claro con olor característico, soluble en agua, y en la mayoría de los disolventes orgánicos.

Presentación

Porrones de 50 litros, tambores metálicos de 200 litros o en pipas desde 5,000 hasta 40,000 litros.

Uso y aplicaciones

Se emplea como solvente en procesos de impresión para la dilución de tintas, tanto en la fabricación y en la aplicación de las mismas. Como excipiente de algunos medicamentos esencias aromatizantes cosméticos, desinfectante. Es el alcohol comúnmente usado como desengrasante en la industria metal mecánica y en la industria armadora se utiliza para la limpieza de superficies antes de ser pintadas o recubiertas. Tiene aplicaciones en la industria de fundición y electrónica, es parte de las materias primas de adelgazadores y pinturas

| CARACTERÍSTICA | ESPECIFICACIÓN | MÉTODO |
|--|---|----------------|
| APARIENCIA | LÍQUIDO CLARO LIBRE DE PARTICULAS EN SUSPENSIÓN (LCLPS) | VISUAL |
| OLOR | CARACTERÍSTICO | ASTM D-1298 |
| COLOR Pt-Co. | 10 Máx. | ASTM D-1209 |
| HUMEDAD % EN PESO | 6.8 Máx. | ASTM D-1364 |
| PUREZA % PESO | 93.0 Min. | CROMATOGRÁFICO |
| ACIDEZ COMO ÁCIDO ACETICO, %PESO (ppm). | 130 Máx. | ASTM D-1613 |
| GRAVEDAD ESPECÍFICA @ 20°/ 20°C | 0.804 - 0.816 | ASTM D-1298 |

Los valores típicos reportados son obtenidos en laboratorio bajo los métodos de prueba descritos, son una guía y no constituyen una garantía implícita o explícita para la aplicación propuesta.