

HOJA DE ESPECIFICACIÓN TÉCNICA



TRITANOLAMINA

Fecha de Revisión: Junio 2021
Revisó: I.Q I Fernanda Mejía

DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

| | |
|-------------------------|--|
| Nombre Químico | Trietanolamina |
| Nombre Comercial | Trietanolamina ,Trolamina, TEA |
| Fórmula Química | $N(CH_2CH_2OH)_3$ |
| Peso Molecular | 149.19 g/mol |
| No.CAS | 102-71-6 |
| Uso recomendado | La trietanolamina es una base débil que tiene propiedades higroscópicas, lo que permite su aplicación como alcalinizante y humectante. |

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

| PARÁMETRO | ESPECIFICACIÓN |
|-------------------------|-----------------|
| Aspecto @ 25°C | Líquido viscoso |
| Color APHA | 40 max |
| Olor | Característico |
| Humedad | 0.20% max |
| Trietanolamina | 95% min |
| Densidad (20°C) | 1.13 min |
| Peso Equivalente | 153-156 |