

## FICHA TECNICA

**Producto :** TRIETILENTETRIAMINA ( TETA ).

### Descripción:

La Trietilentetramina, llamada también trientina, trien y TETA, es una poliamina de fórmula molecular C<sub>6</sub>H<sub>18</sub>N<sub>4</sub> que se usa para reticular («endurecer») resinas epoxi.

Es un líquido viscoso incoloro de color amarillo pálido por su oxidación al aire y con olor amoniacal.

### Manejo y control :

No conservar a temperaturas superiores a: 40°C (104°F). Conservar de acuerdo con las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Manténgase alejado de los ácidos. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

### Especificaciones ( Ing ) :

| ITEM                       | MEDICIÓN   | VALOR  |
|----------------------------|------------|--|
| Molecule formula           |            | H <sub>2</sub> N - (C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> - NH) <sub>3</sub> - H |
| Appearance                 |            | Clear solution   |
| Relative Density (20/20°C) |            | 0.980  |
| Boiling Point at 101.3 kPa | [°C]       | 277  |
| at 1.33 kPa                | [°C]       | 144  |
| Pour Point                 | [°C]       | -35  |
| Vapour Pressure at 20 °C   | [Pa]       | <1   |
| Total Nitrogen content     | [wt. %]    | 36   |
| Viscosity at 20 °C         | [mPa.s]    | 31   |
| Total Amine Value          | [mgKOH/gr] | approx. 1440   |

Esta información es copia y/o traducción de la ficha técnica del fabricante del producto. Quimipal SAS es solo el importador-comercializador. **Quimipal S.A.S.** Cra.25 A No. 1 - 31 Oficina 1316 Edificio Parque Empresarial Medellín, Colombia, S.A. Teléfono 317 51 51.