

2000944700

# ACIDO FUMARICO Puro

*$C_4H_4O_4$* | *CAS [110-17-8]* | *---* | *EINECS 203-743-0*

## INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

**Sinónimos:** Acido trans 1,2-Etilendicarboxílico, Acido trans-Butenodioico
**Fórmula de Hill:** $C_4H_4O_4$
**Usos Analíticos:** Como mordiente de colorantes, como antioxidante.
**Bibliografía:** Merck Index12 Ed Pág. 726.

## DATOS TÉCNICOS

**Peso Molecular:** 116,07
**Temperatura de Almacenaje:** Temp. Ambiente entre 15°C y 30°C
**Punto de Fusión:** 287 °C.
**Punto de Inflamación:** 273 °C.
**Punto de Ebullición:** 290 °C (sublimado).
**Solubilidad Acuosa:** 4,9 g/L

## PELIGROSIDAD SGA

**Pictogramas de Peligro:**
**Consejos de Precaución:** P305 + P351 + P338
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.
Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil.
Seguir aclarando.
**Declaraciones de Peligro:** H319
Provoca irritación ocular grave.

## DISPONIBILIDAD

| CÓDIGO | PRESENTACIÓN | ENVASE PRIMARIO | DISPONIBILIDAD |
|---|---|---|---|
| 2000944707 | 500 g | PEAD | En stock |
| 2000944706 | 250 g | PEAD | En stock |
| 2000944708 | 1 000 g | PEAD | En stock |

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Análisis | Especificación |
|---|---|
| Aspecto | Sólido blanco |
| Identificación | Cumple |
| Título | ? 98,5% |
| Humedad | 0,50% |
| Residuo después de ignición | 0,1% |