

2000167600

# ACIDO BENZOICO p.a. (A.C.S.)

*$C_7H_6O_2$* | *CAS [65-85-0]* | --- | *EINECS 200-618-2*

## INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

**Sinónimos:** Acido Benceno Carboxílico, Acido Fenilfórmico, Acido Fenilcarboxílico, Acido fenilmetanoico, Hidrato de benzolio
**Fórmula de Hill:** $C_7H_6O_2$
**Usos Analíticos:** Estándar en el análisis colorimétrico y volumétrico.
**Bibliografía:** A.C.S. Edición 10th Ed.

## DATOS TÉCNICOS

**Peso Molecular:** 122,12
**Temperatura de Almacenaje:** Temp. Ambiente entre 15°C y 30°C
**Solubilidad Acuosa:** 0,3 g en 100 mL a 20 °C.
**Punto de Fusión:** 122°C
**Tienda:** https://tienda.sistemasanaliticos.com.ar/productos/acido-benzoico-p-a-a-c-s-1676-yu5j9/

## PELIGROSIDAD SGA

**Pictogramas de Peligro:**
**Consejos de Precaución:** P305 + P351 + P338, P260, P280, P302 + P352
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.
No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes..
**Declaraciones de Peligro:** H302, H319, H315, H372
Nocivo por ingestión Provoca irritación ocular grave.
Provoca irritación cutánea.
Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía>.

## DISPONIBILIDAD

| CÓDIGO | PRESENTACIÓN | ENVASE PRIMARIO | DISPONIBILIDAD |
|---|---|---|---|
| 2000167606 | 250 g | PEAD | En stock |
| 2000167608 | 1 000 g | PEAD | En stock |
| 2000167610 | 10 kg | Cuñete + PE | En stock |
| 2000167613 | 25 kg | Cuñete + PE | En stock |
| 2000167612 | 20 kg | Cuñete + PE | En stock |

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Análisis | Especificación |
|---|---|
| Aspecto | Sólido blanco |
| Título | ? 99,5% |
| Sustancias que reducen el permanganato | Cumple |
| Sustancias fácilmente carbonizables | Cumple |
| Hierro (Fe) | 10 ppm |
| Punto de congelación | 122-123°C |
| Residuo después de ignición | 0,005% |
| Insoluble en metanol | 0,005% |
| Compuestos clorinados (como Cl) | 0,005% |
| Compuestos sulfurados (como S) | 0,002% |
| Metales pesados (como Pb) | 5 ppm |
| Humedad | 0,70% |