Sistemas Analíticos



2000167600

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

C7H6O2 | *65-85-0* | *2916.31.10* | *200-618-2*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Sinónimos: Acido fenilmetanoico, Acido Fenilcarboxílico, Acido Fenilfórmico, Acido Benceno Carboxílico, Hidrato de benzolio
Fórmula de Hill: C7H6O2
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
2000167608	1 000 g	PEAD	En stock
2000167610	10 kg	Cuñete + PE	En stock
2000167612	20 kg	Cuñete + PE	En stock
2000167606	250 g	PEAD	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%