Sistemas Analíticos



2000935900

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

*H3BO3* | *10043-35-3* | *2810.00.10* | *233-139-2*

## INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

**Sinónimos:** Acido orto-Bórico, Acido del bórax, Acido borácico, Sal de Homberg
**Fórmula de Hill:** H3BO3
**Usos Analíticos:** Patrón primario; Buffer.
**Bibliografía:** A.C.S. 10th Ed.

## DATOS TÉCNICOS

**Peso Molecular:** 61,83
**Temperatura de Almacenaje:** Temp. Ambiente entre 15°C y 30°C
**Solubilidad Acuosa:** 5 g en 100 mL a 21°C
**Punto de Fusión:** 171°C
**Tienda:** https://tienda.sistemasanaliticos.com.ar/productos/acido-borico-p-a-a-c-s-9359-c2kru/

## PELIGROSIDAD SGA

**Pictogramas de Peligro:**
**Consejos de Precaución:** P201, P308 + P313
Pedir instrucciones especiales antes del uso.
EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
**Declaraciones de Peligro:** H360
Puede perjudicar la fertilidad o danar al feto .

## DISPONIBILIDAD

| CÓDIGO | PRESENTACIÓN | ENVASE PRIMARIO | DISPONIBILIDAD |
|---|---|---|---|
| 2000935908 | 1 000 g | PEAD | En stock |
| 2000935906 | 250 g | PEAD | En stock |
| 2000935907 | 500 g | PEAD | En stock |

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Análisis | Especificación |
|---|---|
| Aspecto | Sólido blanco |
| Título | ? 99,5% |
| Insoluble en metanol | 0,005% |
| Materia no volátil en metanol | 0,05% |
| Cloruro (Cl) | 0,001% |
| Fosfato (PO4) | 0,001% |
| Sulfato (SO4) | 0,01% |
| Metales pesados (como Pb) | 0,001% |
| Hierro (Fe) | 0,001% |
| Calcio (Ca) | 0,005% |