



2000935900

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

 $H_3BO_3$  | CAS [10043-35-3] | --- | EINECS 233-139-2

### INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

**Sinónimos:** Acido borácico, Acido del bórax, Acido orto-Bórico, Sal de Homberg**Fórmula de Hill:**  $H_3BO_3$ **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 dañar al feto .

### DISPONIBILIDAD

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

