

FICHA TÉCNICA

BÓRAX

Nº CAS: 1303-96-4	Nombre químico: Borato de sodio, Heptaoxotetraborato de sodio
Nº CE: 215-540-4	Fórmula molecular: Na ₂ B ₄ O ₇ · 10H ₂ O
Formato: 1 kg	

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

Aspecto	Cristal blanco e inodoro
Densidad	1,72 g/cm ³
Solubilidad en agua	Soluble (51,4 g/L)
pH (sol. 4 %)	9,0 – 9,6

ESPECIFICACIÓN	VALOR TEÓRICO
Riqueza	99 – 103 %
Identificación	Conforme
Apariencia en solución	Clara e incolora
Carbonato y Bicarbonato	Conforme
Sulfatos (SO ₄ ²⁻)	máx. 0,005 %
Amonio (NH ₄ ⁺)	máx. 0,001 %
Arsénico (As)	máx. 0,0005 %
Calcio (Ca)	máx. 0,01 %
Metales pesados (como Pb)	máx. 0,0025 %
Disolventes residuales (CPMP/ICH/283/95)	Conforme

DOCUMENTACIÓN ADICIONAL

Certificados:

- Número de registro en REACH: 01-2119490790-32-XXXX
- Cumple Ph. Eur., BP y NF

Usos:

- Materia prima para la Industria Química Básica

Almacenaje:

- Almacenar en lugar seco y bien ventilado a temperatura ambiente
- Mantener lejos de puntos de ignición o fuentes de calor, y de la luz directa
- Mantener el envase bien cerrado después de cada uso

Toda la información contenida en este documento ha sido obtenida del documento original recibido de nuestro proveedor.

Aprobado por: Departamento de Calidad