

FICHA TÉCNICA

7047 - Bórax (Sodio Borato Puro)

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO	
<p>NOMBRE DEL PRODUCTO: SODIO BORATO DECAHIDRATADO SINÓNIMOS; Bórax. Sodio tetraborato. Sodio baborato. Sodio piroborato. Sal de Persia. E-241 CAS N.: 1330-43-4 FÓRMULA: $\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$ PM: 381,22 g/mol</p> <p>APLICACIÓN: GRADO TÉCNICO.</p> <p>APARIENCIA: Polvo blanco cristalino, inodoro</p> <p>NOTA: Almacenar en envase bien cerrado seco, y proteger de la luz directa y la humedad.</p>	
2. COMPOSICIÓN/SOLUBILIDAD	
<p>COMPOSICIÓN: $\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$ 99.5 – 101.0 %</p> <p>SOLUBILIDAD Soluble en agua. Insoluble en alcohol.</p>	
3. PRECAUCIONES DE USO	
<p>Incompatibilidades: Ácidos fuertes, ácido tánico, hidrato de cloral, sales de metales (plomo plata, hierro, aluminio...), sales alcalinas y alcalinotérreas (cloruros de calcio, magnesio, y potasio, bicarbonato sódico...), alcaloides, mentol, y gomas.</p>	
4. ESPECIFICACIONES	
TEST FÍSICO-QUÍMICO	
HIERRO	0.0001-0.002 %
RIQUEZA	99.5-101.0%
PUNTO DE EBULLICIÓN	1575°C
5. OTRA INFORMACIÓN	
Consumo preferente	Antes de 2 año

Almacenamiento: Conservar en lugar fresco y oscuro, alejado de la luz. Conservar a temperatura no superior a 30°C

*todos los datos indicados son procedentes de nuestro proveedor / fabricante.