

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO

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

APLICACIÓN: GRADO TÉCNICO.

APARIENCIA: Polvo blanco cristalino, inodoro

NOTA: Almacenar en envase bien cerrado seco, y proteger de la luz directa y la humedad.

2. COMPOSICIÓN/SOLUBILIDAD

COMPOSICIÓN:

$\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$ 99.5 – 101.0 %

SOLUBILIDAD

Soluble en agua. Insoluble en alcohol.

3. PRECAUCIONES DE USO

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.

4. ESPECIFICACIONES

TEST FÍSICO-QUÍMICO

HIERRO	0.0001-0.002 %
RIQUEZA	99.5-101.0%
PUNTO DE EBULLICIÓN	1575 ^o 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^oC

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