



2000960500

SODIO (TETRA) BORATO 10-Hidrato p.a. (A.C.S.)

$\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$ | CAS [1303-96-4] | NC 2840.19.10 | EINECS 215-540-4



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Sinónimos: Sodio Borato

Fórmula de Hill: $\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$

Usos Analíticos: Buffers; agente complejante.

Bibliografía: A.C.S. 10th Ed.

DATOS TÉCNICOS

Peso Molecular: 381,37

Temperatura de Almacenaje: Temp. Ambiente entre 15°C y 30°C

Cambio de estado (aprox.): Punto de fusión, cuando se calienta rápidamente: 75°C; pierde 5-H₂O a 100°C; 9-H₂O a 150°C; se convierte en anhidro a 320°C

Solubilidad Acuosa: 1 g en 16 mL

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: H360Df, H319

Puede dañar al feto.

Se sospecha que perjudica a la fertilidad.

Provoca irritación ocular grave.

DISPONIBILIDAD

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	ENVASE PRIMARIO	DISPONIBILIDAD
2000960508	1 000 g	PEAD	En stock
2000960505	100 g	PEAD	En stock
2000960506	250 g	PEAD	En stock
2000960507	500 g	PEAD	En stock

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Análisis	Especificación
Aspecto	Sólido blanco
Título	99,5-105,0%
pH solución 0,01 M a 25°C	9,15-9,20
Materia insoluble	0,005%
Cloruro (Cl)	0,001%
Fosfato (PO4)	0,001%
Sulfato (SO4)	0,005%
Calcio (Ca)	0,005%
Metales pesados (como Pb)	0,001%
Hierro (Fe)	5 ppm