Sistemas Analíticos



2000960500

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

Na2B4O7.10H2O | *1303-96-4* | *2840.19.10* | *215-540-4*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Sinónimos: Sodio Borato
Fórmula de Hill: Na2B4O7.10H2O
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: H319, H360Df
Provoca irritación ocular grave.
Puede dañar al feto.
Se sospecha que perjudica a la fertilidad.

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