



FICHA TÉCNICA

Bórax

PARÁMETRO

Marca Comercial

Grado

Fórmula

CAS

MW

STANDARD

Apariencia

Color

pH

Gravedad (water=1)

Soluble

US STd Sieve No

QUÍMICO

Boráx Decahidratado (Na₂B₄O₇·10H₂O)

Boráx Anhidro (Na₂B₄O₇)

Óxido Bórico (B₂O₃)

Óxido Sodio (Na₂O₃)

Agua de Cristalización (H₂O)

Cloro (Cl)

METALES

Metales pesados (como Pb)

Plomo (Pb)

Arsénico (As)

Mercurio (Hg)

Cobre (Cu)

Zinc (Zn)

Hierro (Fe)

BACTERIOLOGÍA

OTROS DATOS

Almacenamiento

Riesgo

ESPECIFICACIÓN DE PARÁMETROS ESTÁNDAR

BORÁX DECAHIDRATADO

Sodium Tetraborate Decahydrate

Extra Grueso

Na₂B₄O₇·10H₂O

1303-96-4

381.37

Sólido cristalino, blanco. Estable, pero en aire seco y alta temp. pierde agua.

blanco

9.32@4.78%(sat)

1.73@25°C

4.78% para sat a 20°C

+10=1%max acum.

+40=90%min acum.

100%min

52.8%min

36.5%min

16.3%min

47.2%max

200ppm max

Mantener dentro de su empaque cerrado, en un lugar fresco y seco, alejado de rayos solares (UV/IR) directos y de materiales incompatibles.