

FICHA TÉCNICA

Página: 1 de 1

BÓRAX PENTAHIDRATADO

NOMBRE QUÍMICO: Tetraborato de Disodio Pentahidratado

FORMULA: Na₂B₄O₇ 5H₂O

CAS No: 12179-04-3

DESCRIPCIÓN: Bórax Pentahidratado es un producto cristalino incoloro de flujo libre, fabricado en los E.U. por U.S. Bórax Inc.

GRADOS: Técnico Granular

PARÁMETROS Y LÍMITES:

Especificación Química

ANALITO	GARANTÍA
B ₂ O ₃ %	48.6 – 49.3
Equivalente Na ₂ B ₄ O ₇ .5H ₂ O %	101.7 – 103.1
Na ₂ O %	21.6- 21.9
SO ₄ ppm	≤100
Cl ppm	≤120
Fe ppm	≤10
Insolubles en agua ppm	≤200

Especificación de Tamiz:

Tamiz de E. U.	Tamaño de Malla (mm)	% de Retenido Garantizado
No. 8	2.36 mm	≤1.0

La siguiente información es copia fiel del certificado emitido por el proveedor.

INDUSTRIAL MALPA certifica que el producto cumple con los valores previamente especificados, sin embargo, no asume responsabilidad alguna por los resultados de su aplicación en los diferentes procesos y productos de sus clientes. Tal responsabilidad podría ser compartida, sólo si así se acuerda en las negociaciones previas a la colocación del pedido.