

HOJA DE ESPECIFICACIÓN TÉCNICA



BÓRAX DECAHIDRATADO

Fecha de Revisión: Junio 2021
Revisó: I.Q I Fernanda Mejía

DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

Nombre Químico	Bórax Decahidratado
Nombre Comercial	Bórax Decahidratado
Fórmula Química	Na ₂ B ₄ O ₇ ·10H ₂ O
Peso Molecular	381.37 g/mol
No.CAS	1303-96-4
Uso recomendado	Se utiliza en la fabricación de esmaltes, vidrio y cerámica, también se convierte fácilmente en ácido bórico o en borato, que tienen muchos usos.

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
B₂O₃	36.5% min
Na₂O	16.3% min
Na₂B₄O₇	52.8% min
Na₂B₄O₇*10H₂O	100% min
H₂O	47.2% max
Cl	200 ppm max