



FICHA TÉCNICA

Código: COM-R-12

Versión: 03

Fecha: 06-08-2018

Nombre comercial:

Bórico Polvo

Nombre común:

Ácido Bórico polvo

Presentación:

Saco por 25 Kg

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBAS	ESPECIFICACIONES		
Ácido bórico	H ₃ BO ₃	%	≥99.9
Óxido bórico	B ₂ O ₃	%	≥56.25
Impurezas (valores típicos)			
Sulfato	SO ₄	ppm	300
Cloro	Cl	ppm	200
Sodio	Na	ppm	280
Óxido de hierro	Fe ₂ O ₃	ppm	<4
Humedad	H ₂ O	%	<0.03
Ph	-	1% w/w	5.1
Solubilidad	-	20°C	4.9 gr/100 gr H ₂ O
Metales pesados			
Ársenico	As	ppm	3.8
Cadmio	Cd	ppm	0.9
Plomo	Pb	ppm	0.7
Cromo	Cr	ppm	0.9
Mercurio	Hg	ppb	0.8

Calle 59 No. 35^a - 88 Bogotá - Colombia

PBX: 571-3157382

www.comercialfox.com



FICHA TÉCNICA

Código: COM-R-12

Versión: 03

Fecha: 06-08-2018

EL ANÁLISIS DEL TAMAÑO DE PARTÍCULA TÍPICO

ESTÁNDAR TAMIZ U.S. (ASTM E11-87)	APERTURA DE TAMIZ (MICRONES)	PORCENTAJE RETENIDO	PORCENTAJE ACUMULADO
70	212	2.0	2.0
-70	<212	98.0	100