

HOJA DE ESPECIFICACIÓN TÉCNICA



BENZOATO DE SODIO

Fecha de Revisión: Octubre 2021

Revisó: I.Q. Hugo Alexis Pascacio Reza

DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

Nombre Químico	Benzoato de sodio
Nombre Comercial	Sal de sodio de ácido benzoico, Benzoato de sodio extruido
Fórmula Química	C ₇ H ₅ NaO ₂
Peso Molecular	144.11g/mol
No.CAS	532-32-1
Uso recomendado	El benzoato de sodio es un aditivo alimentario con funciones bactericida y fungicida, que inhibe el crecimiento de microorganismos como moho, levaduras y bacterias. En algunos procesos se utiliza para detener la fermentación.

PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Pureza	99.0%-100.5%
Perdida por secado	1.5% máx
Metales pesados	0.001% máx
Cloro (Cl)	0.002% máx
Contenido total de cloro	0.03% máx
Arsenico	0.002% máx
Color (Co-Pt)	20

Autotransportes TYP S.A. de C.V.

Av. Centenario #11, Lote 13, Mz.2, CIVAC, Jiutepec, Morelos C.P. 62500

<https://www.attyp.com/>